

KENWOOD

DNX719VHD

GPS NAVIGATION SYSTEM

Quick Start Guide

SYSTÈME DE NAVIGATION GPS

Guide de démarrage rapide

SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS

Guía de inicio rápido

JVC KENWOOD Corporation



This HD Radio receiver enables:

PSD

HD2/HD3

Digital Sound

iTunes Tagging

Artist Experience

Take the time to read through this instruction manual.

Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new GPS Navigation System.

For your records

Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your Kenwood dealer for information or service on the product.

Model DNX719VHD Serial number _____

US Residence Only

Register Online

Register your Kenwood product at www.Kenwoodusa.com

About the Quick Start Guide

This Quick Start Guide explains the basic functions of this unit. For functions that are not explained here, refer to the relevant Instruction manual which can be downloaded at <http://manual.kenwood.com/edition/im364>.

To refer to Instruction manual, a PC loaded with Microsoft® Windows XP/ Vista/7 or Mac OS X® 10.4 or later is required in addition to Adobe® Reader™ 7.1 or Adobe® Acrobat® 7.1 or later.

The Instruction manual is subject to change for modification of specifications and so forth. Be sure to download the latest edition of the Instruction manual for reference.

NOTE

- The panels shown in this guide are examples used to provide clear explanations of the operations. For this reason, they may be different from the actual panels.
- In operation procedures, bracket shape indicates the key or button you should control.
 < >: indicates the name of panel buttons.
 []: indicates the name of touch keys.

Contents

Precautions	3
▲WARNING _____	3
Cleaning the Unit _____	4
How to Reset Your Unit _____	4
Safety Precautions and Important Information	5
▲WARNINGS _____	5
▲CAUTIONS _____	5
IMPORTANT INFORMATION _____	5
First Step	6
Basic Operations	8
Functions of the Buttons on the Front Panel _____	8
Common Operations _____	10
Detaching the Front Panel _____	11
How to Use the Navigation System	12
Other Features _____	14
How to Play Music	15
How to Play Movie/Picture	17
How to Listen to the Radio/ HD Radio™ tuner/ SiriusXM™ Satellite Tuner	18
How to Make a Phone Call	19
Installation Procedure	21
Before Installation _____	21
Installation Procedure _____	22
Connection _____	24
About This Unit _____	28

Precautions

⚠ WARNING

To prevent injury or fire, take the following precautions:

- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- Do not watch or fix your eyes on the unit's display when you are driving for any extended period.
- If you experience problems during installation, consult your Kenwood dealer.

Precautions on using this unit

- When you purchase optional accessories, check with your Kenwood dealer to make sure that they work with your model and in your area.
- You can select language to display menus, audio file tags, etc. See **Language setup (P.78)** in the Instruction Manual.
- The Radio Data System or Radio Broadcast Data System feature won't work where the service is not supported by any broadcasting station.

Protecting the monitor

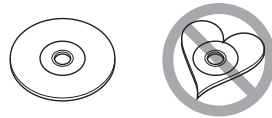
To protect the monitor from damage, do not operate the monitor using a ballpoint pen or similar tool with the sharp tip.


Lens fogging

When you turn on the car heater in cold weather, dew or condensation may form on the lens in the disc player of the unit. Called lens fogging, this condensation on the lens may not allow discs to play. In such a situation, remove the disc and wait for the condensation to evaporate. If the unit still does not operate normally after a while, consult your Kenwood dealer.

Precautions on handling discs

- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use disc type accessories.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- If the disc center hole or outside rim has burrs, use the disc only after removing the burrs with a ballpoint pen etc.
- Discs that are not round cannot be used.



- 8-cm (3 inch) discs cannot be used.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty cannot be used.
- This unit can only play the CDs with  This unit may not correctly play discs which do not have the mark.
- You cannot play a disc that has not been finalized. (For the finalization process see your writing software, and your recorder instruction manual.)

Acquiring GPS signal

The first time you turn on this unit, you must wait while the system acquires satellite signals for the first time. This process could take up to several minutes. Make sure your vehicle is outdoors in an open area away from tall buildings and trees for fastest acquisition. After the system acquires satellites for the first time, it will acquire satellites quickly each time thereafter.

Cleaning the Unit

If the faceplate of this unit is stained, wipe it with a dry soft cloth such as a silicon cloth. If the faceplate is stained badly, wipe the stain off with a cloth moistened with neutral cleaner, then wipe it again with a clean soft dry cloth.



- Applying spray cleaner directly to the unit may affect its mechanical parts. Wiping the faceplate with a hard cloth or using a volatile liquid such as thinner or alcohol may scratch the surface or erase screened print.

How to Reset Your Unit

If the unit or the connected unit fails to operate properly, reset the unit.

1 Press the <Reset> button.

The unit returns to factory settings.



NOTE

- Disconnect the USB device before pressing the <Reset> button. Pressing the <Reset> button with the USB device connected can damage the data stored in the USB device. For how to disconnect the USB device, see **How to Play Music (P.15)**.
- When the unit is turned on after resetting, the Initial SETUP screen appears. See **First Step (P.6)**.

Safety Precautions and Important Information

Read this information carefully before starting to operate the Kenwood Car Navigation System and follow the instructions in this manual. Neither Kenwood nor Garmin shall be liable for problems or accidents resulting from failure to observe the instructions in this manual.

⚠️ WARNINGS

Failure to avoid the following potentially hazardous situations could result in an accident or collision resulting in death or serious injury.

When navigating, carefully compare information displayed on the navigation system to all available navigation sources, including information from street signs, visual sightings, and maps. For safety, always resolve any discrepancies or questions before continuing navigation.

Always operate the vehicle in a safe manner.

Do not become distracted by the navigation system while driving, and always be fully aware of all driving conditions. Minimize the amount of time spent viewing the screen of the navigation system while driving, and use voice prompts when possible.

Do not enter destinations, change settings, or access any functions requiring prolonged use of the navigation system controls while driving. Stop your vehicle in a safe and legal manner before attempting such operations.

Keep the system volume at a low enough level to be able to hear outside noises while driving. If you can no longer hear outside noises, you may be unable to react adequately to the traffic situation. This may cause accidents.

The navigation system will not display the correct current position of the vehicle the first time it is used after purchase, or if the vehicle battery is disconnected. GPS satellite signals will soon be received, however, and the correct position will be displayed.

Be careful of the ambient temperature. Using the navigation system at extreme temperatures can lead to malfunction or damage. Also note that the unit can be damaged by strong vibration, by metal objects, or by water getting inside the unit.

⚠️ CAUTIONS

Failure to avoid the following potentially hazardous situations may result in injury or property damage.

The navigation system is designed to provide you with route suggestions. It does not reflect road closures or road conditions, weather conditions, or other factors that may affect safety or timing while driving.

Use the navigation system only as a navigational aid. Do not attempt to use the navigation system for any purpose requiring precise measurement of direction, distance, location, or topography.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the United States government, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The government system is subject to changes that could affect the accuracy and performance of all GPS equipment, including the navigation system. Although the navigation system is a precision navigation device, any navigation device can be misused or misinterpreted and, therefore, become unsafe.

IMPORTANT INFORMATION

Vehicle Battery Preservation

This navigation system can be used when the ignition key is turned to ON or ACC. To preserve the battery, however, it should be used with the engine running whenever possible. Using the navigation system for a long time with the engine switched off can cause the battery to run down.

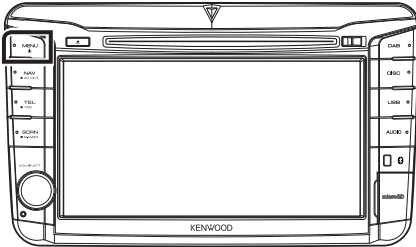
Map Data Information

One of the goals of Garmin is to provide customers with the most complete and accurate cartography that is available to us at a reasonable cost. We use a combination of governmental and private data sources, which we identify in product literature and copyright messages displayed to the consumer. Virtually all data sources contain some inaccurate or incomplete data. In some countries, complete and accurate map information is either not available or is prohibitively expensive.

First Step

Power on the unit and perform some setup steps before using.

Press the <MENU> button.



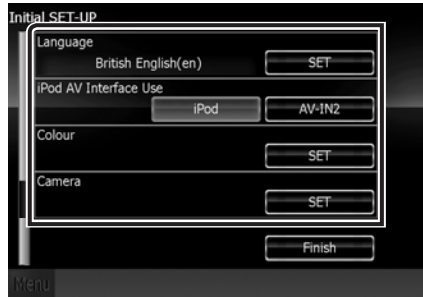
The unit is turned on.

● **To turn off the unit:**

Press the <MENU> button for 1 second.

The "Initial setup" is only necessary when you use the unit for the first time after purchase, and when you reset the unit.

1 Touch the corresponding key and set the value.



Language

Select the language used for the control screen and setting items. Default is "American English (en)".


After setting, touch [Enter].

iPod AV Interface Use

Set the terminal which your iPod is connected to. Default is "iPod".


Color

Set the screen and button illumination color. You can select whether to perform color scan and adjust scanning color.

After setting, touch [].

Camera

Set the parameters for the camera.

After setting, touch [].

OEM SETUP

This function requires a commercial adaptor. Consult your Kenwood dealer for details.

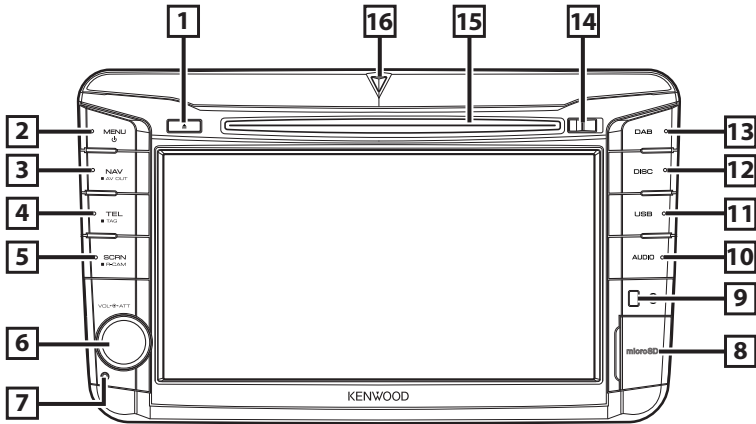
2 Touch [Finish].

NOTE

- For details on operations of each setting, refer to the Instruction Manual.

Basic Operations

Functions of the Buttons on the Front Panel



Number	Name	Motion
1	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> • Ejects the disc. • Pressing for 1 second ejects the disc forcibly.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Displays the Top Menu screen (Instruction Manual P.12). • Pressing for 1 second turns the power off. • When the power off, turns the power on.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Displays the navigation screen. • Pressing for 1 second switches AV out sources.
4	TEL	<ul style="list-style-type: none"> • Displays the Hands Free screen (Instruction Manual P.62). • Pressing for 1 second stores the tag data of the current music from HD Radio tuner or SiriusXM (Instruction Manual P.55).
5	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> • Displays the Screen Control screen. • Pressing for 1 second displays rear view camera display.
6	Volume Knob	<ul style="list-style-type: none"> • Turning adjusts volume up or down. • Pressing switches attenuation of the volume on/off.
7	Reset	If the unit or the connected unit fails to operate properly, the unit returns to factory settings when this button is pressed (Instruction Manual P.99).
8	microSD card slot	A slot to insert a microSD card. The card is used for upgrading the map. For how to upgrade the map, refer to the instruction manual of the navigation system.

Number	Name	Motion
9	Remote Sensor	Receives the remote control signal.
10	AUDIO	Displays the Tone Control screen (<i>Instruction Manual P.89</i>).*
11	USB	Switches to the USB or iPod sources. (<i>Instruction Manual P.77</i>)
12	DISC	Switches to the disc media sources.
13	TUNER	Switches to the Tuner sources.
14	Release key	Detaches the part of front panel.
15	Disc insert slot	A slot to insert a disc media.
16	SI indicator	If the SI function is turned on, this indicator flashes when the panel is detached (<i>Instruction Manual P.78</i>).

*The display may not switch to the Tone Control screen in some conditions.

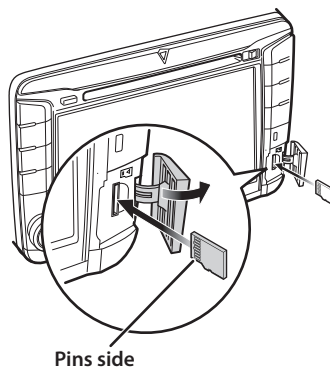
How to insert a microSD card

- 1) Open the **8** microSD card slot cover as the illustration in the right.
- 2) Hold the microSD card with the pins facing left and the notched section down, and insert it into the slot until it clicks.

● To eject the card:

Push the card until it clicks and then remove your finger from the card.

The card pops up so that you can pull it out with your fingers.



Common Operations

General

There are some functions which can be operated from most screens.



[Menu]

Returns to the Top Menu screen.

↩ (RETURN)

Returns to previous screen.

⏪ (common menu key)

Touch to display the common menu. The contents of the menu are as follows.

⏪ : Displays the SETUP Menu screen.

🔊 : Displays the Audio Control Menu screen.

⏪ : Displays the control screen of current source. Icon feature differs depending on the source.

✖ : Closes the menu.

List screen

There are some common function keys in the list screens of most sources.



◀ (Scroll)

Scrolls the displayed text.

All > etc.

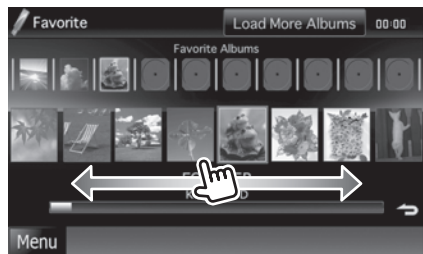
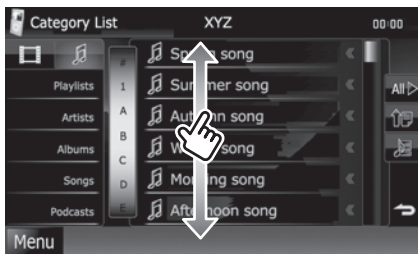
Touch keys with various functions are displayed here.

Displayed keys differ depending on the current audio source, status, etc.

For examples, see **List screen (P.14)** in the Instruction Manual.

Flick scrolling

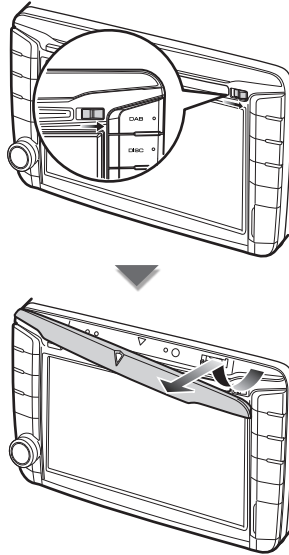
You can scroll the list screen by flicking the screen up/down or right/left.



Detaching the Front Panel

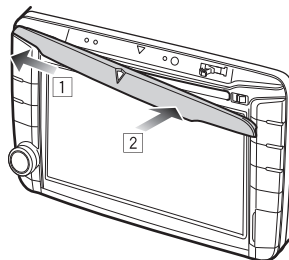
You can detach the part of front panel to prevent theft.

Detach the panel as the illustrated below.



Attaching the front panel

Hold the panel securely so as not to drop it accidentally, and fit it onto the attaching plate until it is firmly locked.



How to Use the Navigation System

1 Press the <NAV> button to display the navigation screen.

2 Operate the desired function from the Main Menu screen.



1	GPS satellite strength.
2	Finds a destination.
3	Views the map.
4	Adjusts the settings.
5	Uses the tools such as ecoRoute and Help.

NOTE

• You can get additional information about using the navigation system from Help. To display Help, touch [Tools] and then touch [Help].



• For more information about your navigation system, download the latest version of the Owner's Manual from manual.kenwood.com/edition/im364.

3 Enter your destination and start the guidance.

● **Finding points of interest**

- 1) Touch [Where To?].
- 2) Touch [Points of Interest].
- 3) Select a category and a subcategory.
- 4) Select a destination.
- 5) Touch [Go!].

NOTE

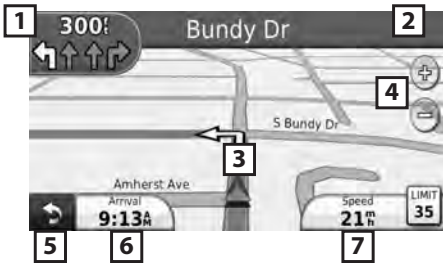
- To enter letters contained in the name, touch [Where To?] - [Points of Interest] - [Spell Name].
- To search for a location in a different area, touch [Where To?] and then touch [Near].

4 Follow your route to the destination.

NOTICE

- The speed limit icon feature is for information only and does not replace the driver's responsibility to abide by all posted speed limit signs and to use safe driving judgment at all times. Garmin and Kenwood will not be responsible for any traffic fines or citations that you may receive for failing to follow all applicable traffic laws and signs.

Your route is marked with a magenta line. As you travel, your navigation system guides you to your destination with voice prompts, arrows on the map, and directions at the top of the map. If you depart from the original route, your navigation system recalculates the route.




1	Views the Next Turn page or the junction view page, when available.
2	Views the Turn List page.
3	Views the Where Am I? page.
4	Zooms in and out.
5	Returns to the Main Menu.
6	Displays a different data field.
7	Views the Trip Computer.



NOTE

- Touch and drag the map to view a different area of the map.
- A speed limit icon could appear as you travel on major roadways.

● Adding a stop

- While navigating a route, touch [] and then touch [Where To?].
- Search for the extra stop.
- Touch [Go!].
- Touch [Add as Via Point] to add this stop before your final destination.

● Taking a detour

- While navigating a route, touch [].
- Touch [].

Other Features

● Manually avoiding traffic on your route

- 1) From the map, touch the traffic icon.
- 2) Touch [Traffic On Route].
- 3) If necessary, touch the arrows to view other traffic delays on your route.
- 4) Touch [Avoid].

● Viewing the traffic map

The traffic map shows color-coded traffic flow and delays on nearby.

● About traffic

NOTICE

- Traffic service is not available in some areas or countries.
 - Garmin and Kenwood are not responsible for the accuracy or timeliness of the traffic information.
- With an FM traffic receiver, the navigation system can receive and use traffic information. When a traffic message is received, you can see the event on the map and change your route to avoid the incident. The FM TMC subscription activates automatically after your navigation system acquires satellite signals while receiving traffic signals from the service provider. Go to www.garmin.com/fmtraffic for more information.

● Updating the software

To update the navigation system software, you must have a USB mass storage device and an internet connection.

- 1) Go to www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Find your model and select [Software Updates] > [Download].
- 3) Read and accept the terms of the Software License Agreement.
- 4) Follow the instructions on the Web site to complete the installation of the software update.

● Updating maps

You can purchase updated map data from Garmin or ask your Kenwood dealer or Kenwood service center for details.

- 1) Go to www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Select [Order Map Updates] for your Kenwood unit.
- 3) Follow the Web site instructions to update your map.

How to Play Music

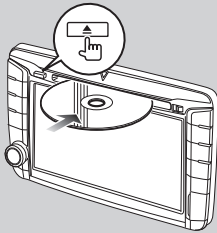
You can play audio files from music CD, disc media, USB storage device and iPod.

NOTE

• For details on playable file format, media format, iPod model, etc., refer to the Instruction Manual.

1 Connect the media you want to play as shown below.

Disc



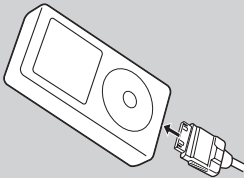
1) Insert the disc into the slot.

→ *Playback starts.*

● To eject the disc:

Press the <▲> button.

iPod



1) Connect the iPod with the iPod cable.

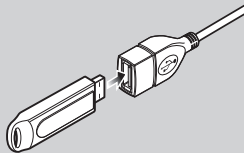
→ *Playback starts.*

● To disconnect the device:

Touch [⏪] on the screen and then touch [▲] for 1 second.

Disconnect the iPod from the cable.

USB device



1) Connect the USB device with the USB cable.

→ *Playback starts.*

● To disconnect the device:

Touch [▲] for 1 second on the screen and disconnect the device from the cable.

Continued

2 Control the music you are listening to on the source control screen.

The following symbols indicate the keys on the screen.

The functions of the keys are the same despite the difference of the source you are listening to.



Basic operations from this screen

Plays or pauses:	▶
Stops playing:	■
Disconnects the device:	▲
Searches the previous/next content:	◀▶▶▶
Fast forwards or Fast backwards (Disabled for iPod.):	◀◀▶▶ or move the cursor in the center bar
Repeats current content:	🔄
Plays all contents in random order:	🔀

NOTE

- For other operations, refer to the Instruction Manual.
- If desired key is not displayed in the multi-function bar, touch the [◀] to switch the menu.

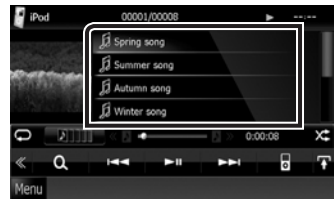
3 Search the track/file you want to listen to.

● List search

- 1) Touch center of the screen.

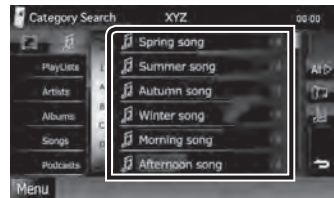
The content list of the media being played is displayed.

If the information of the current track only is displayed, touch [Up Arrow] to switch the list display.



● Refined search

- 1) Touch [Q].
- 2) Touch the desired refinement method.
The list is refined by the item you selected.
- 3) Touch the desired item.



NOTE

- For details on searching operations, refer to **Search Operation (P.32)** in the Instruction Manual.

How to Play Movie/Picture

You can play DVD video, Video CD (VCD), movie files from disc media, iPod and picture files from USB storage device.

NOTE

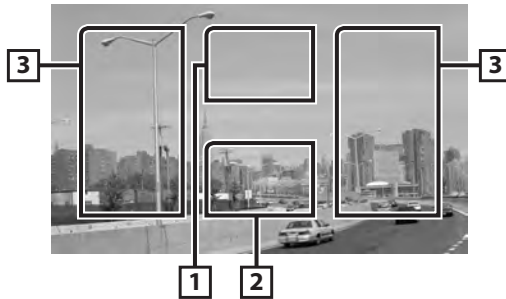
- For details on playable file format, device format, etc., refer to the Instruction Manual.

1 Connect the media you want to play.

For the method of connecting, see **How to Play Music (P.15)**.

2 Control the movie/picture by touching the screen.

Each area on the screen has a separate function.



1	2	3
DVD: Displays the DVD menu.* ¹ VCD: Displays the Zoom Control screen.* ² Disc media: Displays the disc menu.* ³	Displays the Source Control screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Searches the next/previous content or file. • Scrolling from center of display to left or right performs fast backward or fast forward. To stop fast backward/forward, touch center of the display.*⁴



*¹ See **DVD Disc Menu Operation (P.21)** in the Instruction Manual.

*² See **Zoom Control for DVD and VCD (P.22)** in the Instruction Manual.

*³ See **Movie Control (P.37)** in the Instruction Manual.

*⁴ For iPod/USB, this function may be unavailable depending on the playing file format.

NOTE

- For operations on the source control screen, see **How to Play Music (P.15)**. However, searching by category/link/album artwork is not available.
- Touching [] (displayed by touching [] in the source control screen) hides all keys.

How to Listen to the Radio/ HD Radio™ tuner/ SiriusXM™ Satellite Tuner

1 Touch [Menu] on any screen.


Top Menu screen appears.

2 Touch [TUNER], [HD Radio], or [SIRIUS XM].

The unit switches to the radio/ HD Radio tuner / SIRIUS XM Satellite Tuner source.



3 Operate on the source control screen.

● Station search

- 1) Touch [].
Sub function menu appears.
- 2) Touch [AM] or [FM] to select the band.
(Radio/ HD Radio tuner only)
- 3) Touch [◀◀] or [▶▶] to tune in the desired station.



● Auto memory (Radio/ HD Radio tuner only)

- 1) Touch [].
Sub function menu appears.
- 2) Touch [AM] or [FM] to select the band.
- 3) Touch [].
- 4) Touch [AME].
- 5) Touch [◀◀] or [▶▶] in the sub function menu.
Auto memory starts.

● Recalling the preset station

- 1) Touch [P#].
You can also display the preset list by touching the frequency display in the center.

NOTE

- For other operations, see **Radio/HD Radio Tuner Basic Operation (P.46)** and **SIRIUS XM Basic Operation (P.49)** in the Instruction Manual.

How to Make a Phone Call

You can use your Bluetooth cell-phone when paired to this unit.

1 Register your cell-phone to the unit.

Follow as the procedures shown below. For detailed operation, see *Registering the Bluetooth Unit (P.63)* in the Instruction Manual.

- 1) Press the <TEL> button and touch [BT SETUP].
- 2) Touch [SET] of [Regist New Device] in the Bluetooth SETUP screen.

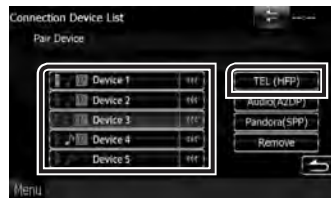


- 3) Touch [PIN Code Set] in the Searched Device List screen.
- 4) Enter PIN code and touch [Enter].
- 5) Select your cell-phone from the displayed list in the Searched Device List screen.
Registering is completed.



2 Connect your cell-phone to the unit.

- 1) Touch [SET] of [Paired Device List] in the Bluetooth SETUP screen.
- 2) Touch the desired device from the list and touch [TEL(HFP)].
The selected device is connected to the unit.



NOTE

- Touch [Audio(A2DP)] if you want to connect the device as an audio player.
- Touch [Pandora(SPP)] if you want to connect the Bluetooth device.

3 Download your phonebook.

- 1) Operate the cell-phone to send the phonebook data to this unit.
- 2) Operate the cell-phone to start the hands-free connection.

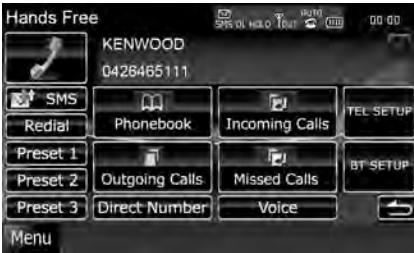
NOTE

- See the instruction manual of your cell-phone for the operation.


Continued

4 Make or receive a phone call.


See the table below for each operation method.




Call by entering a phone number

- ① Touch [Direct Number].
- ② Enter a phone number with number keys.
- ③ Touch [].


Call using call records

- ① Touch [Incoming Calls], [Outgoing Calls], or [Missed Calls].
- ② Select the phone number from the list.
- ③ Touch [].

Redial

- ① Touch [Redial] to display the previously called number.
- ② Touch [].

Call using the phonebook

- ① Touch [Phonebook].
- ② Select the name from the list.
- ③ Select the number from the list.
- ④ Touch [].

Call using the preset number

- ① Touch [Preset #] to start calling the corresponding phone number.

Call by voice

You can make a voice call using the voice recognition function of the cell-phone.

- ① Touch [Voice].
- ② Pronounce the name registered in the cell-phone.

NOTE

- For detailed operation, see **Using Hands-Free Unit (P.66)** in the Instruction Manual.

Installation Procedure

Before Installation

Before installation of this unit, please note the following precautions.

⚠️ WARNINGS

- If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.
- Do not cut out the fuse from the ignition wire (red) and the battery wire (yellow). The power supply must be connected to the wires via the fuse.

⚠️ CAUTION

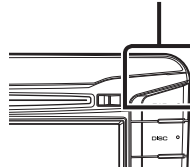
- Install this unit in the console of your vehicle.
Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

NOTES

- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For best safety, leave the mounting and wiring work to professionals.
- Make sure to ground the unit to a negative 12V DC power supply.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- Do not use your own screws. Use only the screws provided. If you use the wrong screws, you could damage the unit.
- If the power is not turned ON ("PROTECT" is displayed), the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.
- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, such as with battery wires, the battery may be drained.

- If the console has a lid, make sure to install the unit so that the faceplate will not hit the lid when closing and opening.
- If the fuse blows, first make sure the wires aren't touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the ⊖ wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear). For example, if you connect the ⊕ connector of the left speaker to a front output terminal, do not connect the ⊖ connector to a rear output terminal.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.
- This unit has the cooling fan (**P.24**) to decrease the internal temperature. Do not mount the unit in a place where the cooling fan of the unit are blocked. Blocking these openings will inhibit the cooling of the internal temperature and result in malfunction.
- Do not press hard on the panel surface when installing the unit to the vehicle. Otherwise scars, damage, or failure may result.
- Reception may drop if there are metal objects near the Bluetooth antenna.

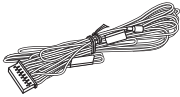
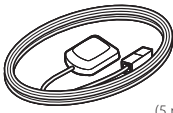

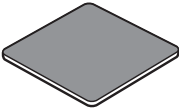
Bluetooth antenna unit



Installation Procedure

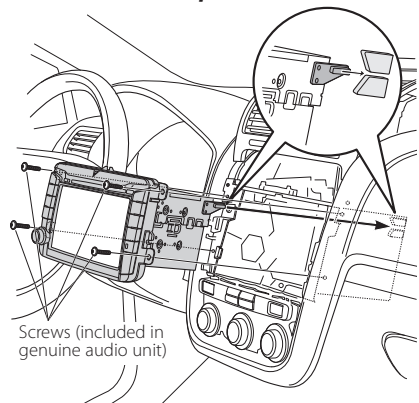
Supplied accessories

First of all, make sure that all accessories are supplied with the unit.

<p>① ...1</p> 	<p>③ ...1</p>  <p>(5 m)</p>
<p>② ...1</p>  <p>(3 m)</p>	<p>④ ...1</p> 

Unit

- 1 To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the \ominus terminal of the battery.
- 2 Make the proper input and output wire connections for each unit.
- 3 Connect the speaker wires of the wiring harness.
- 4 Connect the wiring harness wires in the following order; ground, battery, ignition.
- 5 Connect the wiring harness connector to the unit.
- 6 Install the unit in your car.
- 7 Reconnect the \ominus terminal of the battery.
- 8 Press the <Reset> button. **(P.4)**
- 9 Perform the Initial Setup. See **First Step (P.6)**.

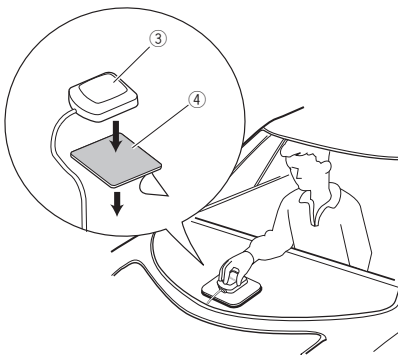


GPS antenna

GPS antenna is installed inside of the car. It should be installed as horizontally as possible to allow easy reception of the GPS satellite signals.

To mount the GPS antenna inside your vehicle:

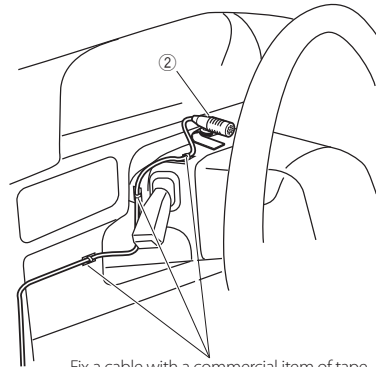
- 1) Clean your dashboard or other surface.
- 2) Peel the backing off of the adhesive on the bottom of the metal plate (accessory ④).
- 3) Press the metal plate (accessory ④) down firmly on your dashboard or other mounting surface. You can bend the metal plate (accessory ④) to conform to a curved surface, if necessary.
- 4) Place the GPS antenna (accessory ③) on top of the metal plate (accessory ④).



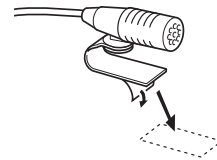
- Depending on the type of car, reception of the GPS satellite signals might not be possible with an inside installation.
- The GPS antenna should be installed at a position that is spaced at least 12 inch (30 cm) from cellular phone or other transmitting antennas. Signals from the GPS satellite may be interfered with by these types of communication.
- Painting the GPS antenna with (metallic) paint may cause a drop in performance.

Microphone unit

- 1) Check the installation position of the microphone (accessory ②).
- 2) Remove oil and other dirt from the installation surface.
- 3) Install the microphone (accessory ②).
- 4) Wire the microphone cable up to the unit with it secured at several positions using tape or other desired method.



Fix a cable with a commercial item of tape.



Peel the release coated paper of double-face adhesive tape to fix on the place shown above.



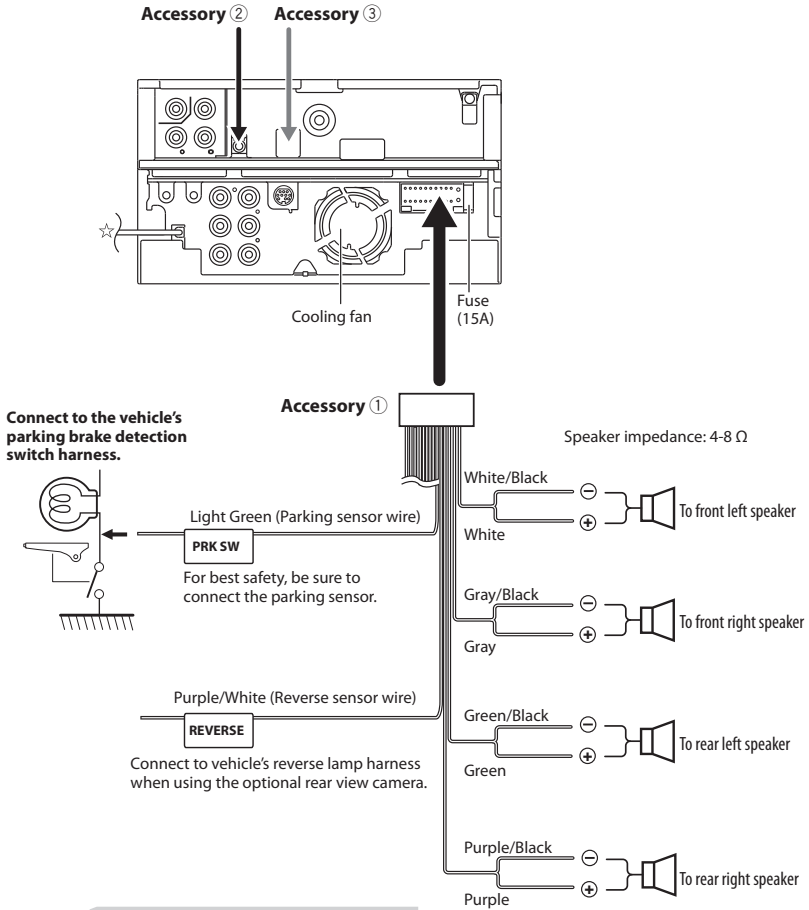
Adjust the direction of the microphone to the driver.

NOTE

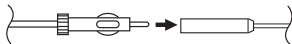
- Install the microphone as far as possible from the cell-phone.

Connection

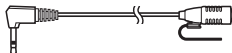
Connecting wires to terminals (1)



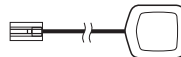
☆ FM/AM antenna input



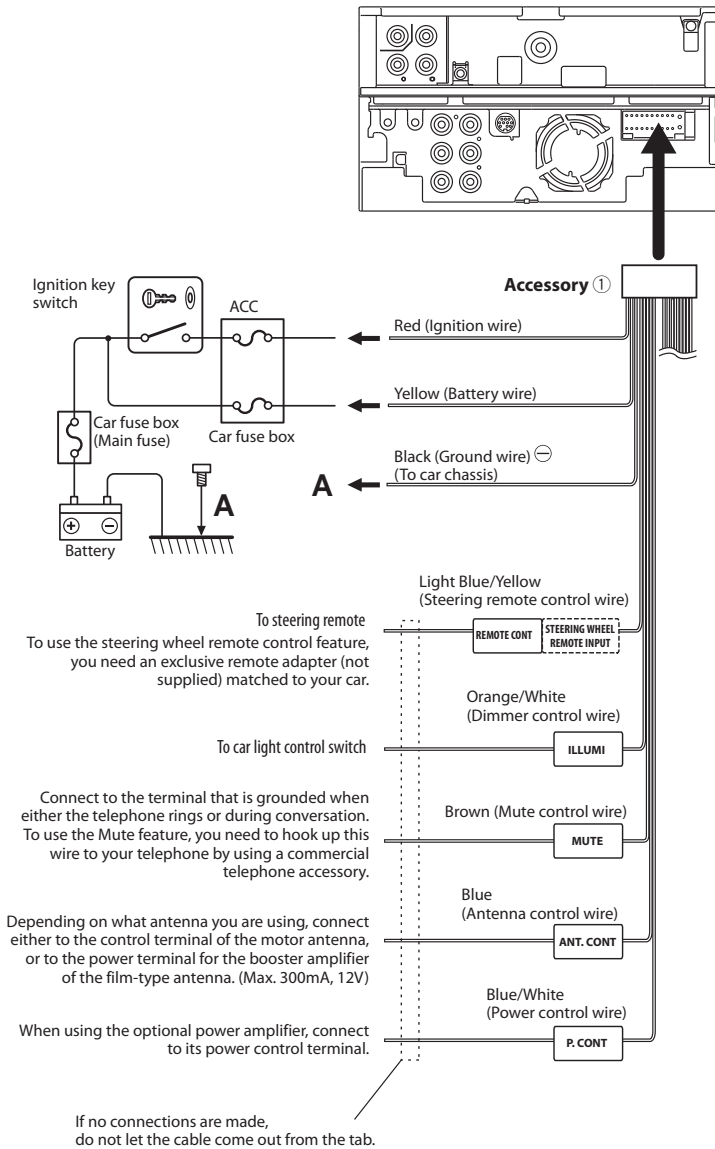
Accessory ②:
Bluetooth Microphone



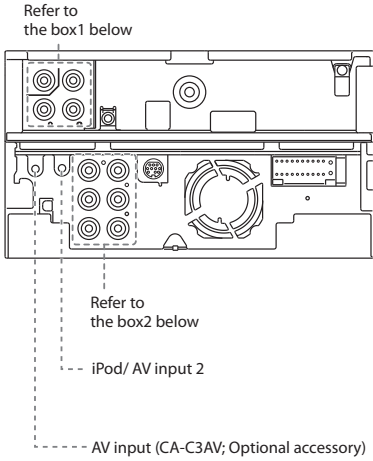
Accessory ③: GPS Antenna



Connecting wires to terminals (2)



System connection



1

Rear View Camera Input

- Yellow (Visual Input)



Audio/Visual Output

- Yellow (Visual Output)
 - White (Audio Left Output)
 - Red (Audio Right Output)

2

Rear Preout

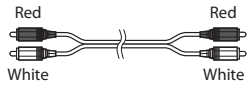
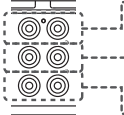
- Red (Audio Right Output)
 - White (Audio Left Output)

Front Preout

- Red (Audio Right Output)
 - White (Audio Left Output)

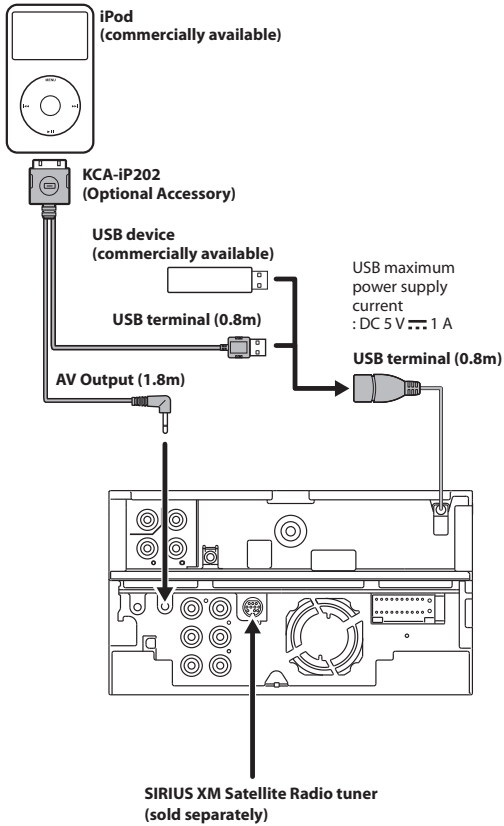
Subwoofer Preout

- Red (Audio Right Output)
 - White (Audio Left Output)



Use an RCA cable as shown in above illustration.

Optional accessory connection



About This Unit

■ Copyrights

- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

• Requirements Pandora® internet radio:

Requirements for listening to the Pandora® internet radio are as follows:

iPhone or iPod touch

- Use an Apple iPhone or iPod touch running under iOS3 or later.
- Search for "Pandora" in the Apple iTunes App Store to find and install the most current version of the Pandora® application on your device.
- iPhone/ iPod touch connected to this unit with a KCA-iP202.

Android™

- Visit the Android marketplace and search for Pandora to install.
- Bluetooth must be built in and the following profiles must be supported.
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

BlackBerry®

- Visit www.pandora.com from the built in browser to download the Pandora application.
- Bluetooth must be built in and the following profiles must be supported.
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

NOTE

- The Pandora service is available only in the U.S.
- Because Pandora® internet radio is a third-party service, the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some Pandora® functionality cannot be operated from this unit.
- For issues using the Pandora® application, please contact Pandora at pandora-support@pandora.com
- PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.

• Requirements Aha™:

Requirements for listening to Aha™ are as follows:

- Download the Aha application from the iTunes App Store or Android Marketplace.
- In the application on your device, log in and create a free account with Aha.
- Internet connection by 3G, EDGE, or WiFi.

iPhone or iPod touch

- Use an Apple iPhone or iPod touch running iOS4 or later.
- Search for “Aha” in the Apple iTunes App Store to find and install the most current version of the Aha™ application on your device.
- iPhone/ iPod touch connected to this unit with a KCA-IP202.

Android™

- Use Android OS 2.2 or later.
- Download the Aha™ application to your smartphone from the Android Marketplace.
- Bluetooth must be built in and the following profiles must be supported.
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Note

- Because Aha™ is a third-party service, the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some Aha™ functionality cannot be operated from this unit.

À propos du guide de démarrage rapide

Le présent guide de démarrage rapide a pour but d'expliquer les fonctions de base de cet appareil. Pour les fonctions non expliquées ici, reportez-vous au mode d'emploi pertinent, que vous pouvez télécharger sous <http://manual.kenwood.com/edition/im364>.

La consultation du mode d'emploi requiert un PC doté du système d'exploitation Microsoft® Windows XP/Vista/7 ou Mac OS X® version 10.4 ou supérieure, ainsi que le programme Adobe® Reader™ 7.1 ou Adobe® Acrobat® version 7.1 ou supérieure.

Le mode d'emploi est susceptible d'être modifié suite aux changements pouvant être apportés aux spécifications etc. Veuillez à télécharger la dernière édition du mode d'emploi pour référence.

REMARQUE

- Les panneaux illustrés dans le présent manuel sont des exemples destinés à fournir des explications claires des opérations. Pour cette raison, il peut arriver qu'ils soient différents de ceux rencontrés dans la réalité.
- Dans les procédures opérationnelles, le crochet indique la touche ou le bouton à activer.
 < > : indique le nom des boutons du panneau.
 [] : indique le nom des touches tactiles.

Table des matières

Précautions	31
▲AVERTISSEMENT _____	31
Nettoyage de l'appareil _____	32
Comment réinitialiser votre appareil _____	32
Mesures de sécurité et informations importantes	33
▲AVERTISSEMENTS _____	33
▲MISE EN GARDE _____	33
INFORMATIONS IMPORTANTES _____	33
Première étape	34
Utilisation de base	36
Fonctions des boutons en façade _____	36
Opérations courantes _____	38
Retrait du panneau avant _____	39
Comment utiliser le système de navigation	40
Autres caractéristiques _____	42
Comment lire de la musique	43
Comment lire un film/visualiser une image	45
Comment écouter le syntoniseur Radio/ HD Radio™/ syntoniseur satellite SiriusXM™	46
Comment passer un appel	47
Procédure d'installation	49
Avant l'installation _____	49
Procédure d'installation _____	50
Connexion _____	52
À propos de cet appareil _____	56

Précautions

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure ou incendie, prenez les précautions suivantes :

- Pour éviter un court-circuit, ne mettez ni ne laissez jamais d'objets métalliques (comme des pièces de monnaie ou des outils en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- Ne regardez pas ni ne fixez votre regard sur l'affichage de l'appareil trop longtemps pendant la conduite.
- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.

Précautions lors de l'utilisation de l'appareil

- Lorsque vous achetez des accessoires en option, vérifiez auprès de votre revendeur Kenwood qu'ils fonctionneront avec votre modèle et dans votre région.
- Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage des menus, des balises des fichiers audio, etc. Voir **Configuration de la langue (P.78)** dans le mode d'emploi.
- La fonction Radio Data System ou Radio Broadcast Data System ne fonctionne pas dans les zones où le service n'est pris en charge par aucune station de radiodiffusion.

Protection du moniteur

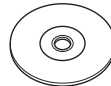
Ne touchez pas le moniteur avec un stylo à bille ou tout autre outil pointu. Cela pourrait l'endommager.


Condensation sur la lentille

Par temps froid, lorsque vous allumez le chauffage de la voiture, de la buée ou de la condensation peut se former sur la lentille du lecteur de disque de l'appareil. Appelée voile de lentille, cette condensation sur la lentille peut empêcher la lecture des disques. Dans ce cas, retirez le disque et attendez que l'humidité s'évapore. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas normalement au bout d'un moment, consultez votre revendeur Kenwood.

Précautions relatives à la manipulation des disques

- Ne touchez pas la surface d'enregistrement du disque.
- Ne collez pas de ruban adhésif, etc. sur le disque et n'utilisez pas de disques sur lesquels du ruban adhésif est collé.
- N'utilisez pas d'accessoires de disque.
- Nettoyez du centre du disque vers l'extérieur.
- Lorsque vous retirez des disques de l'appareil, extrayez-les à l'horizontale.
- Si le trou central ou le bord extérieur du disque comporte des bavures, éliminez-les avec un stylo à bille ou un objet similaire avant de l'utiliser.
- Les disques qui ne sont pas ronds ne peuvent pas être utilisés.



- Les disques de 8 cm (3 pouces) sont inutilisables.
- Les disques sales ou comportant des coloriations sur la surface d'enregistrement ne peuvent être utilisés.
- Cet appareil peut uniquement lire les CD portant la marque  Cet appareil risque de ne pas lire correctement les disques qui ne portent pas cette marque.
- Vous ne pouvez pas lire un disque qui n'a pas été finalisé. (Pour la procédure de finalisation, référez-vous à votre logiciel de gravure et au mode d'emploi de votre graveur.)

Réception du signal GPS

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, vous devez attendre que le système acquière les signaux satellite pour la première fois. Ce processus peut durer quelques minutes. Pour une acquisition rapide des signaux, veillez à ce que votre véhicule se trouve à l'extérieur, sur une zone ouverte éloignée des bâtiments hauts et des arbres.

Après la première acquisition des signaux satellite, le système pourra acquérir les signaux satellite plus rapidement par la suite.

Nettoyage de l'appareil

Si la façade de l'appareil est tâchée, essuyez-la avec un chiffon doux et sec comme un chiffon en silicone. Si la façade est très sale, essuyez-la avec un chiffon imbibé d'un produit de nettoyage neutre, puis essuyez-la de nouveau avec un chiffon doux et sec propre.



- La pulvérisation directe de produit de nettoyage sur l'appareil risque d'endommager les pièces mécaniques. Si vous nettoyez la façade avec un chiffon trop rugueux ou un liquide volatil, comme un solvant ou de l'alcool, vous risquez d'en rayer la surface ou d'effacer les caractères sérigraphiés.

Comment réinitialiser votre appareil

Si l'appareil ou l'équipement qui lui est branché ne fonctionne pas normalement, réinitialisez-le.

1 Appuyez sur le bouton <Reset>.

Les réglages d'usine de l'appareil sont rétablis.



REMARQUE

- Débranchez le périphérique USB avant d'appuyer sur le bouton <Reset>. Si vous appuyez sur le bouton <Reset> avec le périphérique USB branché, vous risquez d'endommager les données stockées dans ce dernier. Pour savoir comment débrancher le périphérique USB, voir **Comment lire de la musique (P.43)**.
- À la première remise en marche de l'appareil après sa réinitialisation, l'écran de configuration initiale s'affiche. Voir **Première étape (P.34)**.

Mesures de sécurité et informations importantes

Veillez lire ces informations attentivement avant de commencer à utiliser le système de navigation automobile Kenwood et suivez les instructions présentées dans le présent mode d'emploi. Ni Kenwood ni Garmin ne sauront être tenus responsables des problèmes ou accidents résultant du non-respect des instructions présentées dans le présent mode d'emploi.

⚠️ AVERTISSEMENTS

Le non-respect des mesures visant à éviter les situations potentiellement dangereuses suivantes peut occasionner un accident ou une collision pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

Pendant le processus de navigation, comparez soigneusement les informations affichées sur le système de navigation à toutes les sources de navigation, y compris la signalisation routière, les signaux visuels et la cartographie. Pour des raisons de sécurité, vous devez toujours résoudre toute contradiction ou question avant de poursuivre la route. Conduisez toujours votre véhicule de manière sûre.

Ne vous laissez pas distraire par le système de navigation quand vous conduisez, et faites toujours attention à toutes les conditions de circulation. Minimisez le temps passé à visualiser l'écran du système de navigation pendant que vous conduisez, et utilisez le guide vocal aussi souvent que possible.

N'entrez pas de destinations, ne modifiez pas les réglages ou n'accédez pas aux fonctions requérant une utilisation prolongée des commandes du système de navigation quand vous conduisez. Stoppez votre véhicule en toute sécurité et conformément au code de la route avant de procéder à ces opérations.

Maintenez le volume du système à un niveau suffisamment bas pour pouvoir entendre les bruits extérieurs quand vous conduisez. Si vous ne pouvez plus entendre les bruits extérieurs, il se peut que vous ne puissiez pas réagir de manière appropriée aux conditions de circulation. Cela peut occasionner des accidents.

Le système de navigation n'affichera pas la position correcte du véhicule lors de la première utilisation après l'achat ou si la pile est déconnectée. Toutefois, les signaux satellite GPS seront bientôt reçus et la position correcte sera affichée.

Faites attention à la température ambiante. L'utilisation du système de navigation à des températures extrêmes peut occasionner un dysfonctionnement ou endommager le système. Notez également que les fortes vibrations, les objets métalliques ou la pénétration d'eau dans l'appareil risquent d'endommager l'appareil.

⚠️ MISE EN GARDE

Le non-respect des mesures visant à éviter les situations potentiellement dangereuses suivantes peut occasionner des blessures ou des dommages matériels.

Le système de navigation est conçu pour vous fournir des suggestions de trajet. Il ne reflète pas les fermetures de routes ni les conditions de circulation ou autres facteurs pouvant affecter la sécurité ou les horaires programmés quand vous conduisez.

Utilisez le système de navigation uniquement comme système auxiliaire. N'essayez pas d'utiliser le système de navigation si vous souhaitez obtenir des données précises concernant la direction, le lieu ou la topographie.

Le Système de positionnement global (GPS) est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est seul responsable de sa précision et de sa maintenance. Le système gouvernemental peut être soumis à des modifications pouvant affecter la précision et la performance de tous les équipements GPS, y compris du système de navigation. Bien que le système de navigation soit un dispositif de précision, tout dispositif de navigation peut faire l'objet d'une mauvaise utilisation ou interprétation et donc, perdre en fiabilité.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Préservation de la batterie du véhicule

Le système de navigation peut être utilisé quand la clé de contact est positionnée sur ON ou ACC. Toutefois, afin de préserver la batterie, il doit être utilisé, dans la mesure du possible, quand le moteur tourne. L'utilisation prolongée du système de navigation quand le moteur est éteint peut décharger la batterie.

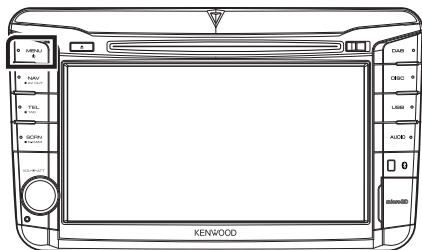
Informations cartographiques

L'un des objectifs de Garmin est de fournir aux clients la cartographie la plus complète et la plus précise qui soit à un coût raisonnable. Nous utilisons une combinaison de sources de données gouvernementales et privées que nous identifions dans la documentation produit et les messages de copyright affichés à l'attention du consommateur. Presque toutes les sources de données contiennent quelques données imprécises ou incomplètes. Dans certains pays, soit les informations cartographiques ne sont pas disponibles, soit leur tarif est complètement prohibitif.

Première étape

Mettez l'appareil sous tension, puis exécutez quelques réglages avant de l'utiliser.

Appuyez sur le bouton <MENU>.



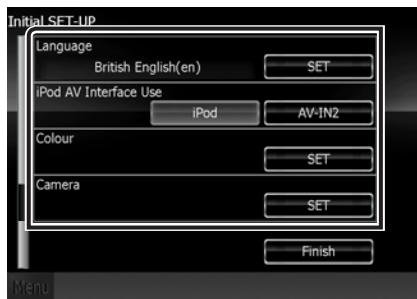
L'appareil se met en marche.

● Pour éteindre l'appareil :

Appuyez sur le bouton <MENU> pendant 1 seconde.

Le "Réglage initial" est seulement nécessaire quand vous utilisez l'appareil pour la première fois après l'avoir acheté et quand vous réinitialisez l'appareil.

1 Effleurez la touche correspondante, puis définissez la valeur.



Language / Langue

Sélectionne la langue utilisée sur l'écran de commande et sur les éléments de configuration. Le choix par défaut est "American English (en)".

Une fois le réglage effectué, effleurez la touche [Enter].

iPod AV Interface Use / Utilisation interface AV iPod

Configurez la prise à laquelle votre iPod est branché. La valeur par défaut est "iPod".

Color / Couleur

Configurez la couleur d'éclairage de l'écran et des boutons. Vous pouvez opter pour un balayage couleur et régler la couleur du balayage.

Une fois le réglage effectué, effleurez [↵].

Camera

Configurez les paramètres de caméra.

Une fois le réglage effectué, effleurez [↵].

OEM SETUP / Configuration d'origine

Cette fonction nécessite un adaptateur commercial.

Consultez votre revendeur Kenwood pour plus de détails.

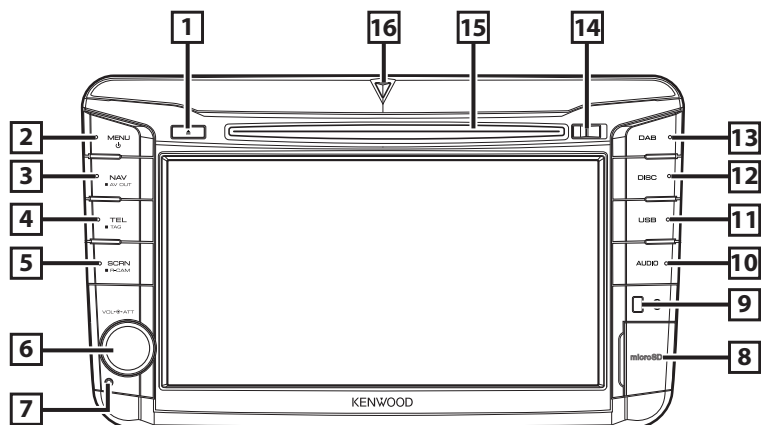
2 Effleurez [Finish / Terminer].

REMARQUE

- Pour plus de détails sur les étapes de chaque réglage, veuillez consulter le mode d'emploi.

Utilisation de base

Fonctions des boutons en façade



Numéro	Nom	Action
1	▲ (éjection)	<ul style="list-style-type: none"> Éjecte le disque. Maintenez cette touche enfoncée pendant 1 seconde pour éjecter le disque de force.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'écran du menu principal (Mode d'emploi P.12). Maintenez cette touche enfoncée pendant 1 seconde pour éteindre l'appareil. Quand l'appareil est éteint, permet de le mettre en marche.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'écran de navigation. Maintenez cette touche enfoncée pendant 1 seconde pour passer d'une source AV à une autre.
4	TEL	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'écran du module mains libres (Mode d'emploi P.62). Appuyez pendant 1 seconde pour mémoriser les données de balise du morceau de musique diffusé à cet instant par le syntoniseur HD Radio ou SiriusXM (Mode d'emploi P.55).
5	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'écran de contrôle d'écran. Maintenez cette touche enfoncée pendant 1 seconde pour afficher l'image de la caméra de rétrovision.
6	Bouton de volume	<ul style="list-style-type: none"> Tournez pour régler le volume à la hausse ou à la baisse. Appuyez dessus pour activer/désactiver l'atténuation du volume.
7	Réinitialisation	Si l'appareil ou l'appareil connecté ne fonctionne pas correctement, les réglages usine de l'appareil sont restaurés quand vous appuyez sur ce bouton (Mode d'emploi P.99).

Numéro	Nom	Action
8	Logement pour carte microSD	Logement permettant d'insérer une carte microSD. La carte sert à mettre à niveau la cartographie. Pour connaître la procédure de mise à niveau de la carte, consultez le mode d'emploi du système de navigation.
9	Capteur de la télécommande	Reçoit le signal de la télécommande.
10	AUDIO	Affiche l'écran de contrôle de l'égaliseur (Mode d'emploi P.89)* .
11	USB	Permet de passer aux sources USB ou iPod (Mode d'emploi P.77) .
12	DISC	Permet de passer aux disques.
13	TUNER	Permet de passer aux sources de tuner.
14	Touche de libération	Permet de détacher le panneau avant.
15	Logement d'insertion des disques	Logement où insérer les disques à contenu multimédia.
16	Indicateur SI	Si la fonction SI est activée, cet indicateur clignote lorsque le panneau est détaché (Mode d'emploi P.78) .

* Dans certaines conditions, il est possible que l'affichage ne passe pas à l'écran Tone Control.

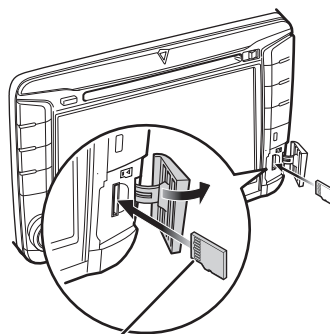
Comment insérer une carte MicroSD

- 1) Ouvrez l'emplacement pour carte microSD **8** comme indiqué ci-contre.
- 2) Tenez la carte microSD avec les broches orientées vers la gauche et la partie à encoche vers le bas et enfoncez-la à fond jusqu'à ce qu'un déclic soit émis.

● Éjection de la carte :

Poussez sur la carte jusqu'à entendre un "clic", puis retirez votre doigt de la carte.

La carte se débloque de sorte que vous puissiez la retirer avec vos doigts.



Côté des broches

Opérations courantes

Généralités

Certaines fonctions sont accessibles depuis la plupart des écrans.



[Menu]

Revient à l'écran de menu principal.

↩ (RETURN)

Revient à l'écran précédent.

← (touche de menu courant)

Touchez pour afficher le menu commun. Le menu contient les options suivantes.

⏏ : Affiche l'écran du menu de configuration.

🔊 : Affiche l'écran du menu de contrôle audio.

📶 : Affiche l'écran de contrôle de la source en cours. Les fonctionnalités attachées au pictogramme varient selon les sources.

✖ : Ferme le menu.

Écran des listes

Certaines touches de fonction sont communes aux écrans de liste de la plupart des sources.



◀ (Défilement)

Fait défiler le texte affiché.

All > etc.

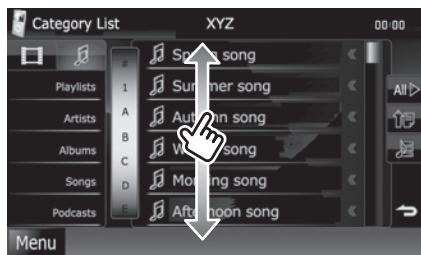
Les touches tactiles de fonctions variées sont affichées dans cette zone.

Les touches affichées varient selon la source audio en cours, l'état, etc.

Pour plus de détails, voir **Écran des listes (P.14)** dans le mode d'emploi.

Défilement au doigt

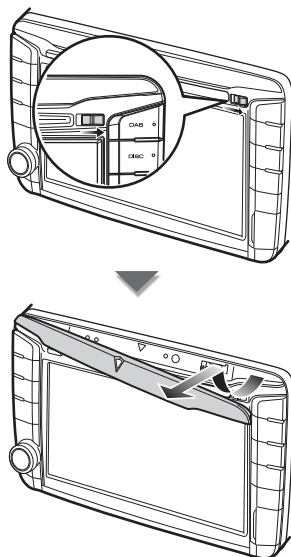
Vous pouvez faire défiler l'écran de liste vers le haut/bas ou la droite/gauche d'un simple geste du doigt.



Retrait du panneau avant

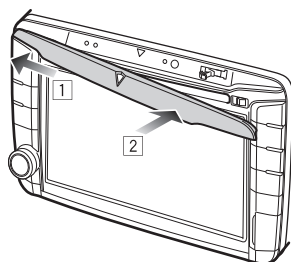
Vous pouvez détacher le panneau avant en prévention contre le vol.

Détachez le panneau comme indiqué ci-dessous.



Fixation du panneau avant

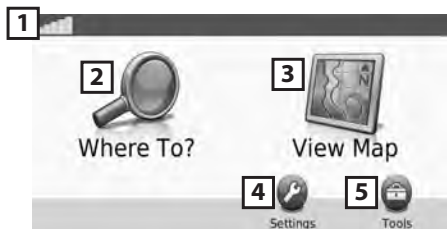
Tenez fermement en main la façade afin de ne pas risquer de la faire tomber accidentellement, et disposez-la sur la plaque d'attache de sorte à obtenir son verrouillage.



Comment utiliser le système de navigation

1 Appuyez sur le bouton <NAV> pour afficher l'écran de navigation.

2 Activez la fonction souhaitée depuis l'écran du Menu principal.



1	Force du satellite GPS.
2	Cherche une destination.
3	Visualise la cartographie.
4	Règle les paramètres.
5	Utilise les outils tels que ecoRoute et Aide.

REMARQUE

- L'Aide vous fournit des informations supplémentaires sur le système de navigation. Pour afficher l'Aide, effleurez [Tools], puis [Help].



- Pour plus d'informations sur votre système de navigation, téléchargez la dernière version du guide d'utilisation sous manual.kenwood.com/edition/im364.

3 Saisissez votre destination, puis démarrez le guidage.

● Recherche des points d'intérêt

- 1) Effleurez [Where To?].
- 2) Effleurez [Points of Interest].
- 3) Sélectionnez une catégorie et une sous-catégorie.
- 4) Sélectionnez une destination.
- 5) Effleurez [Go!].

REMARQUE

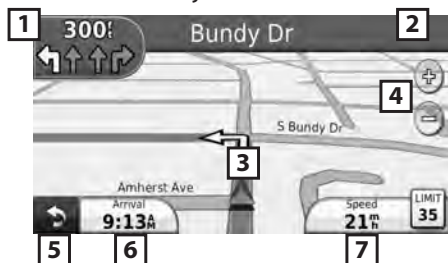
- Pour entrer les lettres contenues dans le nom, effleurez [Where To?] - [Points of Interest] - [Spell Name].
- Pour chercher un lieu dans une région différente, effleurez [Where To?], puis [Near].

4 Poursuivez votre trajet jusqu'à destination.

NOTA

- L'icône de limitation de vitesse sert uniquement d'indication et ne se substitue en aucun cas à la responsabilité du conducteur qui doit tenir compte de tous les signaux de limitation de vitesse et doit adopter une conduite sûre à tout moment. Garmin et Kenwood ne sauront être tenus responsables des amendes routières et citations que vous pourriez recevoir en cas de non-respect du code de la route applicable.

Votre trajet est indiqué par une ligne magenta. Lors de votre voyage, votre système de navigation vous guide vers la destination de votre choix à l'aide du guide vocal, des flèches sur la carte et des directions indiquées en haut de la carte. Si vous vous éloignez de votre trajet initial, votre système de navigation recalculé le trajet.




1	Visualise la page Next turn ou la page de vue de la jonction, si disponible.
2	Visualise la page Turn List.
3	Visualise la page Where Am I? Page.
4	Exécute un zoom avant et un zoom arrière.
5	Retourne au menu principal.
6	Affiche un champ de données différent.
7	Visualise l'ordinateur de route.



REMARQUE

- Effleurez et glissez sur la carte pour visualiser une autre zone de la carte.
- Il se peut qu'une icône de limitation de vitesse apparaisse quand vous roulez sur les autoroutes principales.

● Ajouter un arrêt

- 1) Quand vous naviguez dans un trajet, effleurez [], puis [Where To?].
- 2) Chercher l'arrêt supplémentaire.
- 3) Effleurez [Go!].
- 4) Effleurez [Add as Via Point] pour ajouter cet arrêt avant votre destination finale.

● Faire un détour

- 1) Quand vous naviguez dans un trajet, effleurez [].
- 2) Touchez [].

Autres caractéristiques

● Éviter manuellement le trafic sur votre trajet

- 1) Sur la carte, effleurez l'icône du trafic.
- 2) Effleurez [Traffic On Route].
- 3) Si nécessaire, effleurez les flèches pour visualiser d'autres retards de circulation sur votre trajet.
- 4) Effleurez [Avoid].

● Visualisation de l'état du trafic

La carte de l'état du trafic indique à l'aide de codes de couleur le flux du trafic et les retards.

● À propos du trafic

NOTA

- Le service d'informations liées au trafic n'est pas disponible dans certaines régions ou dans certains pays.
- Garmin et Kenwood ne sauraient être tenus responsables des problèmes liés à la précision ou l'actualité des informations concernant le trafic.
Avec un récepteur d'info-traffic FM, le système de navigation peut recevoir et utiliser les informations liées au trafic. Lors de la réception d'un message d'info-traffic, vous pouvez visualiser l'événement sur la carte et modifier votre trajet afin d'éviter l'incident. L'abonnement FM TMC s'active automatiquement une fois que votre système de navigation acquiert les signaux satellite, les signaux info-traffic provenant du fournisseur de services. Connectez-vous sur www.garmin.com/fmtraffic pour tout complément d'information.

● Mise à jour du logiciel

La mise à jour du système de navigation requiert un périphérique USB et une connexion Internet.

- 1) Consultez www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Cherchez votre modèle, puis sélectionnez [Software Updates] > [Download].
- 3) Veuillez lire, puis accepter les conditions de la licence d'utilisation du logiciel.
- 4) Suivez les instructions du site web pour l'installation de la mise à jour du logiciel.

● Mise à jour des cartes

Vous pouvez acheter des données cartographiques mises à jour auprès de Garmin ou vous renseigner auprès de votre revendeur Kenwood ou centre de services Kenwood.

- 1) Consultez www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Sélectionnez [Order Map Updates] pour votre appareil Kenwood.
- 3) Suivez les instructions du site web pour mettre votre carte à jour.

Comment lire de la musique

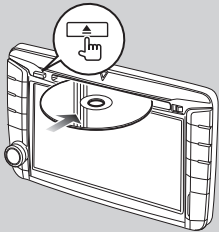
Il est possible de reproduire des fichiers audio depuis un CD ou un disque, un appareil USB ou d'un iPod.

REMARQUE

- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pouvant être lus, le format des supports, les modèles d'iPod, etc., veuillez consulter le mode d'emploi.

1 Insérer le dispositif contenant le fichier à reproduire comme décrit ci-dessous.

Disque

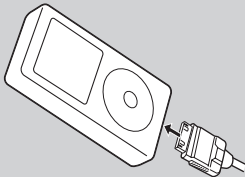


1) Insérez le disque dans la fente.

→ *La lecture commence.*

- **Pour éjecter le disque :**
Appuyez sur la touche <▲>.

iPod

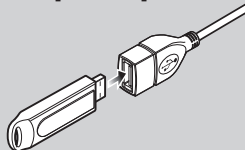


1) Branchez l'iPod avec le câble pour iPod.

→ *La lecture commence.*

- **Pour débrancher le périphérique :**
Effleurez [⏪] sur l'écran, puis effleurez [▲] pendant 1 seconde.
Débranchez l'iPod du câble.

Périphérique USB



1) Branchez le périphérique USB avec le câble USB.

→ *La lecture commence.*

- **Pour débrancher le périphérique :**
Touchez [▲] à l'écran pendant 1 seconde et débranchez le périphérique du câble.

Suite

2 L'écran de commande de la source vous permet de gérer la musique que vous écoutez.

Les symboles suivants correspondent aux touches de l'écran.

Les fonctions des touches sont les mêmes bien que vous écoutiez une source différente.



Opérations de base effectuées depuis cet écran

Lit ou effectue une pause :	▶
Arrête la lecture :	■
Déconnecte le périphérique :	▲
Recherche le contenu précédent/suivant :	◀◀▶▶
Avance rapide ou retour rapide (désactivé pour l'iPod) :	◀◀▶▶ ou avancez/reculez le curseur dans la barre centrale
Répète le contenu actuel :	🔄
Lit l'intégralité du contenu au hasard :	🎲

REMARQUE

- Pour obtenir des informations sur les autres opérations, veuillez consulter le mode d'emploi.
- Si la touche souhaitée n'apparaît pas dans la barre multifonctionnelle, effleurez [⏪] pour activer le menu.

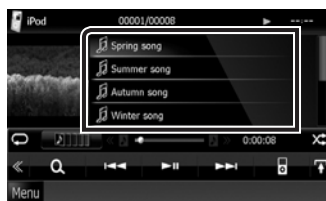
3 Cherchez la piste/le fichier que vous souhaitez écouter.

● Recherche de la liste

- 1) Effleurez le milieu de l'écran.

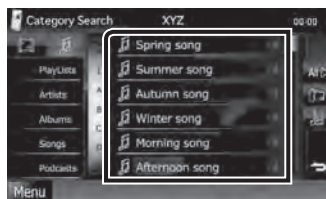
La liste du contenu actuellement lue par le support est affichée.

Si seule l'information contenant la piste actuelle est affichée, effleurez [Toucher] pour activer l'affichage de la liste.



● Recherche affinée

- 1) Touchez [🔍].
- 2) Effleurez la méthode d'affinement souhaitée.
La liste est affinée en fonction de l'élément sélectionné.
- 3) Effleurez l'élément souhaité.



REMARQUE

- Pour plus de détails sur les opérations de recherche, veuillez consulter **Recherche (P.32)** dans le mode d'emploi.

Comment lire un film/visualiser une image

Il est possible de reproduire un DVD vidéo, un CD vidéo (VCD) ou des vidéos depuis un disque, un iPod, ainsi que des images depuis un dispositif de stockage USB.

REMARQUE

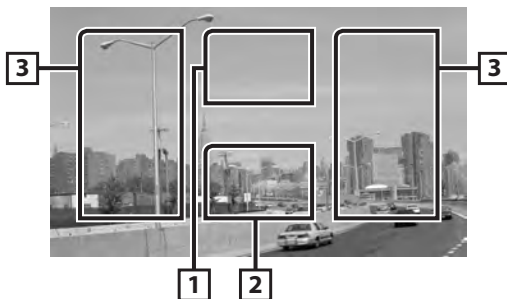
- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pouvant être lus, le format du périphérique, etc., veuillez consulter le mode d'emploi.

1 Connectez le périphérique de lecture souhaité.

Pour savoir comment procéder pour le branchement, voir **Comment lire de la musique (P.43)**.

2 Commandez le film/l'image en effleurant l'écran.

Chaque zone de l'écran correspond à une fonction distincte.



1	2	3
DVD : Affiche le menu du DVD.*1 VCD : Affiche l'écran de commande du zoom. *2 Disque à contenu multimédia : Affiche le menu du disque.*3	Affiche l'écran de commande de la source.	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche le contenu ou fichier précédent/suivant. • Faites défiler vers la gauche ou la droite depuis le centre de l'image pour obtenir le retour rapide ou l'avance rapide. Pour arrêter le retour rapide/l'avance rapide, effleurez le centre de l'affichage.*4



*1 Voir **Utilisation du menu DVD (P.21)** dans le mode d'emploi.

*2 Voir **Contrôle du zoom avec les DVD et VCD (P.22)** dans le mode d'emploi.

*3 Voir **Contrôle du film (P.37)** dans le mode d'emploi.

*4 Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible avec un iPod/dispositif USB, en fonction du format du fichier à lire.

REMARQUE

- Pour l'utilisation de l'écran de contrôle des sources, veuillez consulter **Comment lire de la musique (P.43)**. Toutefois, la recherche par catégorie/liens/type d'album n'est pas disponible.
- Effleurer [] (s'affiche en effleurant [] sur l'écran de commande de la source) pour masquer toutes les touches.

Comment écouter le syntoniseur Radio/ HD Radio™ / syntoniseur satellite SiriusXM™

1 Touchez [Menu] dans l'écran, quel qu'il soit.


L'écran de menu principal s'affiche.

2 Touchez [TUNER], [HD Radio] ou [SIRIUS XM].

L'appareil commute vers la source syntoniseur Radio/HD Radio/syntoniseur satellite SIRIUS XM.



3 Utilisez l'écran de commande de la source.

● Recherche de stations

- 1) Touchez [].
Le menu de sous-fonction s'affiche.
- 2) Effleurez [AM] ou [FM] pour sélectionner la bande. (Syntoniseur Radio/HD Radio uniquement)
- 3) Effleurez [◀◀] ou [▶▶] pour syntoniser la station souhaitée.



● Mémoire auto (Syntoniseur Radio/ HD Radio uniquement)

- 1) Touchez [].
Le menu de sous-fonction s'affiche.
- 2) Effleurez [AM] ou [FM] pour sélectionner la bande.
- 3) Touchez [].
- 4) Effleurez [AME].
- 5) Effleurez [◀◀] ou [▶▶] dans le menu des sous-fonctions.
La mémorisation automatique se lance.

● Rappel de la station prédéfinie

- 1) Effleurez [P#].
Vous pouvez également afficher la liste prédéfinie en effleurant l'affichage de la fréquence au centre.

REMARQUE

- Pour plus de détails, voir **Principes de fonctionnement du syntoniseur Radio/ HD Radio (P.46)** et **Fonctionnement de base de SIRIUS XM (P.49)** dans le Mode d'emploi.

Comment passer un appel

Vous pouvez utiliser votre téléphone portable Bluetooth jumelé à cet appareil.

1 Enregistrez votre téléphone portable dans l'appareil.

Suivre les procédures décrites ci-après. Pour plus de détails, voir **Enregistrer l'appareil Bluetooth (P.63)** dans le mode d'emploi.

- 1) Appuyez sur le bouton <TEL>, puis effleurez [BT SETUP / Paramétrage BT].
- 2) Effleurez [SET] sous [Regist New Device] dans l'écran Bluetooth SETUP.



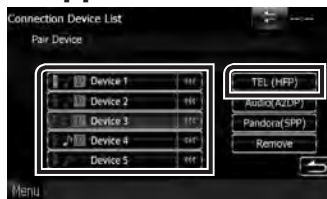
- 3) Effleurez [PIN Code Set / Réglage code PIN] dans l'écran Searched Device List.
- 4) Entrez le code PIN et touchez [Enter / Entrer].
- 5) Sélectionnez votre téléphone portable dans la liste affichée de l'écran Searched Device List.

L'enregistrement est terminé.



2 Connectez votre téléphone portable à l'appareil.

- 1) Effleurez [SET] sous [Paired Device List / Liste des produits] dans l'écran Bluetooth SETUP.
- 2) Effleurez le dispositif souhaité dans la liste, puis effleurez [TEL(HFP) / TÉL (HFP)]. Le dispositif sélectionné est connecté à l'appareil.



REMARQUE

- Effleurez [Audio(A2DP)] si vous souhaitez connecter le dispositif à un lecteur audio.
- Effleurez [Pandora(SPP)] si vous souhaitez connecter l'appareil Bluetooth.

3 Téléchargez votre répertoire téléphonique.

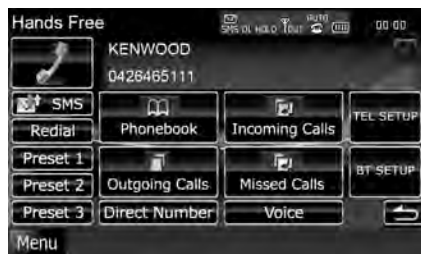
- 1) Utilisez le téléphone mobile pour en envoyer les données de répertoire à l'appareil.
- 2) Utilisez le téléphone mobile pour lancer la connexion mains-libres.

REMARQUE


- Consultez le mode d'emploi de votre téléphone mobile pour ce faire.

4 Passer ou recevoir un appel.


Veillez consulter le tableau ci-dessous pour chaque méthode de fonctionnement.



Appel par entrée d'un numéro de téléphone

- ① Touchez [Direct Number / Numéro direct].
- ② Utilisez les touches numériques pour entrer un numéro de téléphone.
- ③ Touchez [].


Appel depuis l'historique des appels

- ① Touchez [Incoming Calls / Appels entrants], [Outgoing Calls / Appels sortants] ou [Missed Calls / Appels manqués] selon que vous souhaitez utiliser un appel entrant, sortant ou manqué.
- ② Sélectionnez dans la liste le numéro de téléphone.
- ③ Touchez [].

Bis

- ① Touchez [Redial / Rapp] pour afficher le numéro précédemment appelé.
- ② Touchez [].

Appel depuis le répertoire téléphonique

- ① Touchez [Phonebook / Répertoire].
- ② Sélectionnez le nom dans la liste.
- ③ Sélectionnez le numéro dans la liste.
- ④ Touchez [].

Appel depuis un numéro présélectionné

- ① Touchez [Preset # / Reg #] pour lancer l'appel du numéro de téléphone correspondant.

Effectuer un appel via numérotation vocale

Vous pouvez effectuer un appel en utilisant la fonction de reconnaissance vocale du téléphone portable.

- ① Touchez [Voice / Voix].
- ② Prononcez le nom enregistré dans votre téléphone portable.

REMARQUE

- Pour plus de détails, voir *Utilisation du module mains-libres (P.66)* dans le mode d'emploi.

Procédure d'installation

Avant l'installation

Avant d'installer cet appareil, veuillez prendre les mesures de précaution suivantes.

⚠ AVERTISSEMENTS

- Si vous branchez le câble d'allumage (rouge) et le câble de la batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), il peut y avoir un court-circuit entraînant, à son tour, un incendie. Il faut toujours brancher ces câbles à la source d'alimentation fonctionnant via le boîtier de fusibles.
- Ne débranchez pas le fusible du câble d'allumage (rouge) ni du câble de la batterie (jaune). L'alimentation électrique doit être connectée aux câbles via le fusible.

⚠ ATTENTION

- Installez cet appareil dans la console du véhicule.
Ne touchez pas les éléments métalliques de cet appareil pendant et juste après l'utilisation de l'appareil. Les éléments métalliques tels que le dissipateur thermique et le coffret sont très chauds.

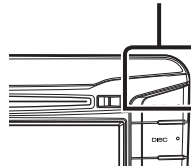
REMARQUES

- Le montage et le câblage de ce produit requièrent expérience et savoir-faire. Pour des questions de sécurité, les travaux de montage et de câblage doivent être effectués par des professionnels.
- Veuillez à brancher l'appareil à une alimentation électrique négative de 12 Vcc avec mise à la terre.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou susceptibles d'être éclaboussés par de l'eau.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis non appropriées risque d'endommager l'appareil.
- Si l'alimentation n'est pas allumée ("PROTECT" est affiché), il se peut que le câble de l'enceinte présente un court-circuit ou qu'il ait touché le châssis du véhicule, déclenchant ainsi la fonction de protection. C'est pourquoi il faut vérifier le câble de l'enceinte.
- Si l'allumage de votre véhicule ne possède pas de position ACC, branchez les câbles d'allumage à une source d'alimentation que

la clé de contact peut allumer ou éteindre. Si vous branchez le câble d'allumage à une source d'alimentation à tension constante comme les câbles de la batterie, il se peut que la batterie se décharge.

- Si la console est dotée d'un couvercle, veuillez à installer l'appareil de sorte que le panneau avant ne butte pas contre le couvercle quand il s'ouvre ou qu'il se ferme.
- Si le fusible saute, vérifiez d'abord que les câbles ne se touchent pas afin d'éviter tout court-circuit, puis remplacez l'ancien fusible par un nouveau fusible de même puissance.
- Isolez les câbles non connectés avec un ruban vinyle ou tout autre matériau similaire. Pour éviter tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons placés aux extrémités des câbles non connectés ou des bornes.
- Branchez correctement les câbles de l'enceinte aux bornes correspondantes. En cas de contact des fils ⊕ ou de leur mise à la masse avec une partie métallique quelconque de la voiture, l'appareil pourrait ne pas fonctionner, voire être endommagé.
- Si seulement deux enceintes sont branchées au système, branchez les connecteurs soit aux bornes de sortie avant soit aux bornes de sortie arrière (ne pas mélanger les bornes de sortie avant et arrière). Par exemple, le connecteur ⊕ du haut-parleur gauche est relié à la borne de sortie avant, ne pas brancher le connecteur ⊖ à la borne de sortie arrière.
- Une fois l'appareil installé, vérifiez que les feux de freinage, les clignotants et les essuie-glace, etc. du véhicule fonctionnent correctement.
- L'angle de montage de l'appareil doit être inférieur ou égal à 30°.
- Cet appareil est équipé d'un ventilateur (P.52) destiné à réduire la température interne. Ne montez pas l'appareil dans un endroit où les orifices du ventilateur seraient obstrués. L'obstruction de ces orifices empêcherait le refroidissement de la température interne du ventilateur, provoquant alors un dysfonctionnement.
- N'exercez pas de pression excessive sur la surface du panneau lors de l'installation de l'appareil dans le véhicule. Cela risque de rayer la surface, de l'endommager ou d'entraîner une défaillance.
- Il se peut que la réception soit mauvaise si des objets métalliques se trouvent à proximité de l'antenne Bluetooth.

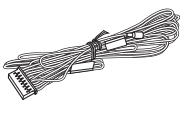
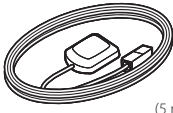

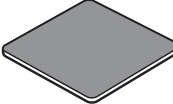
Antenne Bluetooth



Procédure d'installation

Accessoires fournis

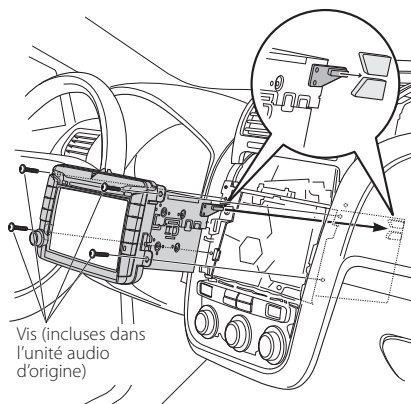
Vérifiez tout d'abord que tous les accessoires ont bien été fournis avec l'appareil.

① ...1 	③ ...1  (5 m)
② ...1  (3 m)	④ ...1 

Appareil

- 1 Pour éviter tout court-circuit, retirer la clef de contact et débrancher la borne \ominus de la batterie.
- 2 Veillez à effectuer correctement les connexions des câbles d'entrée et de sortie pour chaque appareil.
- 3 Brancher les fils de haut-parleur du faisceau de câblage.
- 4 Brancher les fils du faisceau de câblage dans l'ordre suivant : masse, batterie, contact.
- 5 Branchez le connecteur du faisceau de fils sur l'appareil.
- 6 Installez l'appareil dans votre véhicule.
- 7 Rebranchez la borne \ominus de la batterie.
- 8 Appuyez sur le bouton <Reset>. (P.32)

- 9 Procédez au réglage initial. Voir **Première étape (P.34)**.

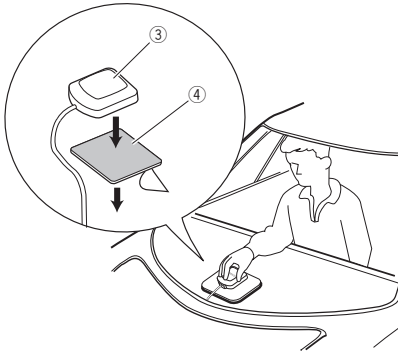


Antenne GPS

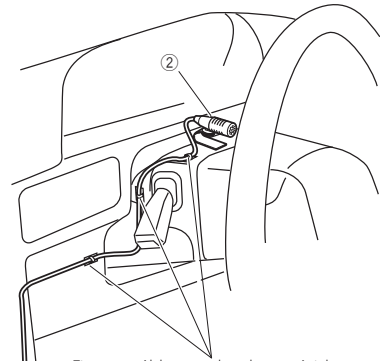
L'antenne GPS est installée à l'intérieur du véhicule. Elle doit être installée dans une position aussi horizontale que possible pour permettre une réception aisée des signaux satellite GPS.

Montage de l'antenne GPS à l'intérieur du véhicule :

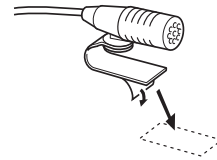
- 1) Nettoyez votre tableau de bord ou autre surface de montage.
- 2) Retirez le support de l'adhésif se trouvant le bas de la plaque métallique (accessoire ④).
- 3) Appuyez fermement la plaque métallique (accessoire ④) contre votre tableau de bord ou autre surface de montage. Vous pouvez courber la plaque de métal (accessoire ④) pour l'adapter à une surface incurvée, si nécessaire.
- 4) Positionnez l'antenne GPS (accessoire ③) en haut de la plaque métallique (accessoire ④).



- Selon le type de véhicule, il se peut que la réception des signaux satellite GPS ne soit pas possible avec une installation intérieure.
- L'antenne GPS doit être installée à au moins 30 cm (12 pouces) du téléphone portable ou de toute autre antenne de transmission. Ces types de communication peuvent interférer avec les signaux du satellite GPS.
- Le fait de peindre l'antenne GPS avec une peinture (métallique) peut entraîner une baisse de performance.



Fixez un câble avec du ruban spécialement prévu à cet effet.



Retirez le papier couché antiadhésif du ruban adhésif double face pour le fixer à l'emplacement indiqué ci-dessus.

Microphone

- 1) Vérifiez la position d'installation du microphone (accessoire ②).
- 2) Éliminez l'huile ou toute autre saleté se trouvant sur la surface d'installation.
- 3) Installez le microphone (accessoire ②).
- 4) Branchez le câble du microphone sur l'appareil en le fixant à divers endroits à l'aide de ruban adhésif ou de toute autre méthode appropriée.



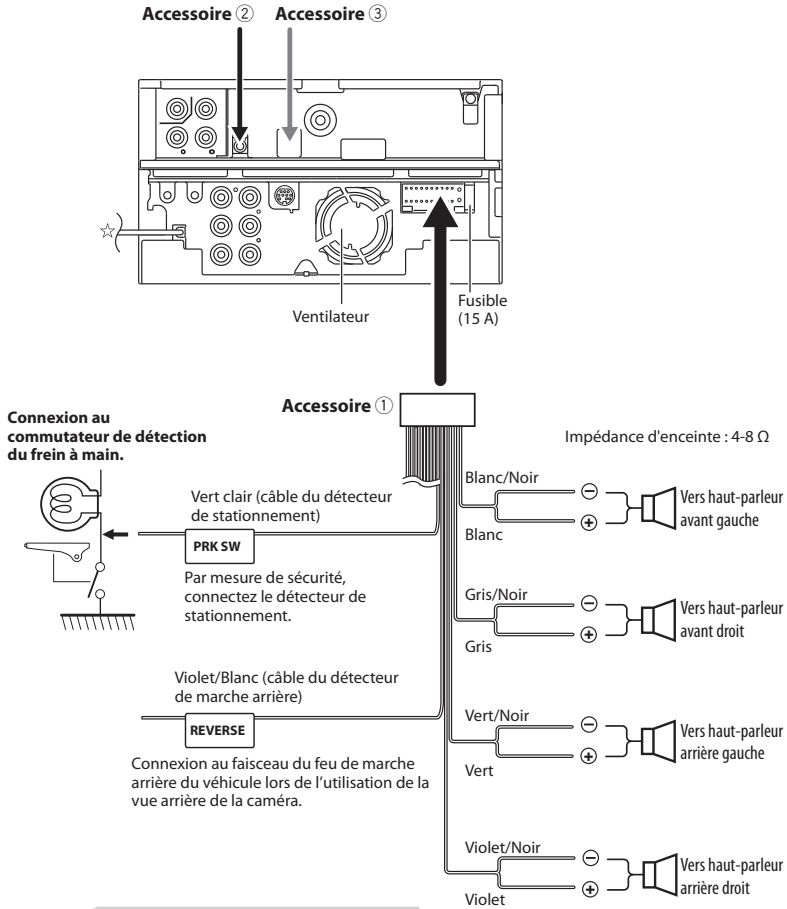
Réglez la direction du microphone en fonction du conducteur.

REMARQUE

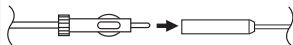
- Installez le microphone aussi loin que possible du téléphone portable.

Connexion

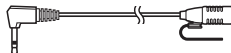
Connexion des câbles aux bornes (1)



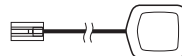
☆ **Entrée de l'antenne FM/AM**



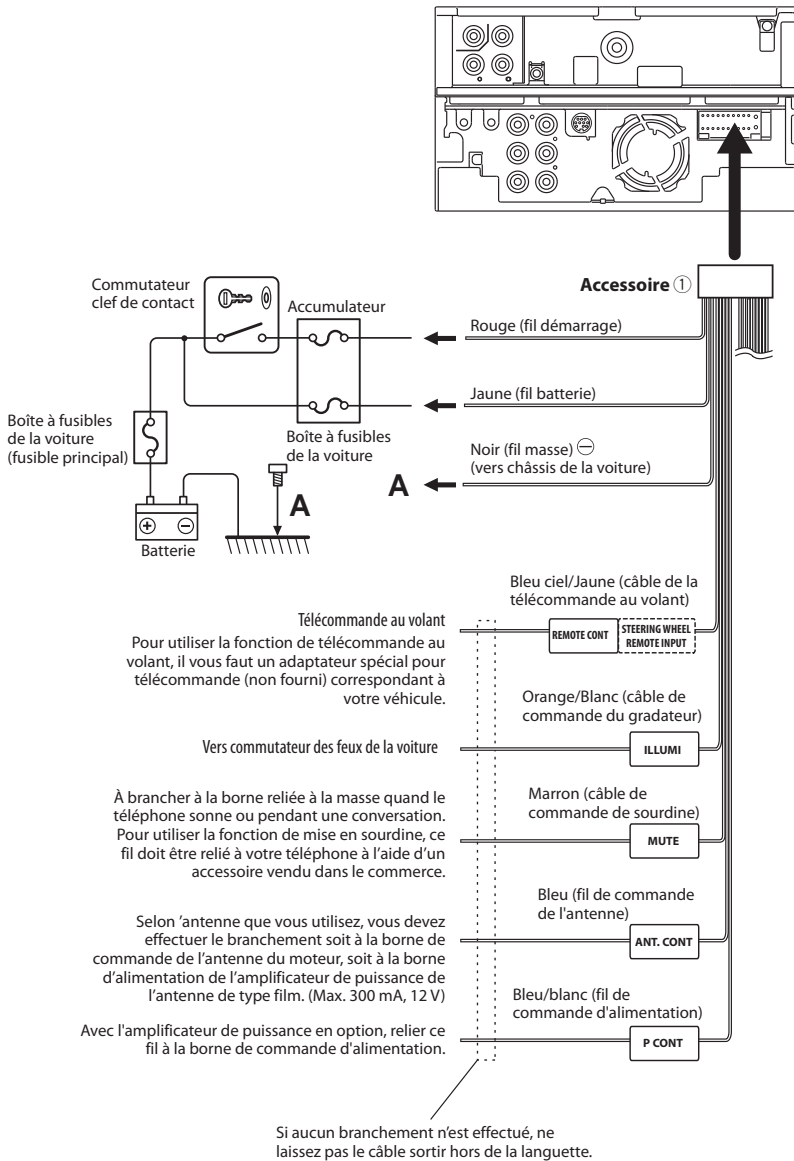
Accessoire ② : Microphone Bluetooth



Accessoire ③ : Antenne GPS

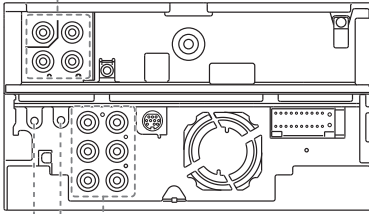


Connexion des câbles aux bornes (2)



Connexion du système

Veuillez consulter
l'encadré 1 ci-dessous



Veuillez consulter
l'encadré 2 ci-dessous

iPod/entrée AV 2

Entrée AV (CA-C3AV ; accessoire optionnel)

1

Entrée vue arrière de la caméra

- Jaune (entrée visuelle)

Sortie audio/visuelle

- Jaune (sortie visuelle)
- Blanc (sortie audio gauche)
- Rouge (sortie audio droite)

2

Sortie Preout arrière

- Rouge (sortie audio droite)
- Blanc (sortie audio gauche)

Sortie Preout avant

- Rouge (sortie audio droite)
- Blanc (sortie audio gauche)

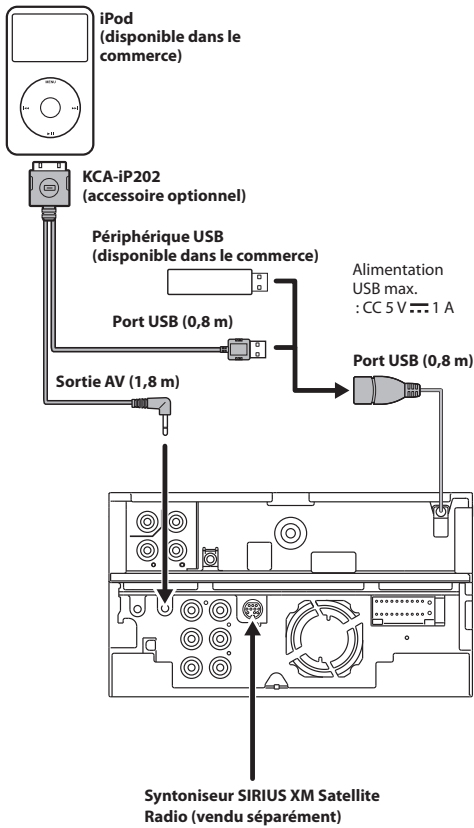
Sortie Preout caisson de basse

- Rouge (sortie audio droite)
- Blanc (sortie audio gauche)



Utilisez un câble RCA comme
indiqué sur l'illustration ci-dessus.

Connexion d'accessoires optionnels



À propos de cet appareil

■ Copyrights

- La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par JVC Kenwood Corporation est sous licence. Les autres marques déposées et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Fabriqué sous licence délivrée par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

• Configuration nécessaire pour écouter le radio Internet Pandora® :

Configuration nécessaire pour écouter le radio Internet Pandora® :

iPhone ou iPod touch

- Utiliser un iPhone ou iPod tactile d'Apple fonctionnant sous iOS3 ou une version postérieure.
- Recherchez "Pandora" dans l'App Store d'iTunes d'Apple pour rechercher et installer la version la plus récente de l'application Pandora® sur votre appareil.
- iPhone/iPod touch connecté à cet appareil avec un KCA-iP202.

Android™

- Rendez-vous sur la plate-forme Android Market et recherchez l'application Pandora à installer.
- Le Bluetooth doit être intégré et les profils suivants doivent être pris en charge.
 - SPP (profil port série)
 - A2DP (profil de distribution audio avancée)

BlackBerry®

- Rendez-vous sur www.pandora.com à partir du navigateur incorporé pour télécharger l'application Pandora.
- Le Bluetooth doit être intégré et les profils suivants doivent être pris en charge.
 - SPP (profil port série)
 - A2DP (profil de distribution audio avancée)

REMARQUE

- Le service Pandora est uniquement disponible aux États-Unis.
- La radio Internet Pandora® étant un service tiers, les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Il est donc possible que la compatibilité initiale soit altérée ou que certains ou tous les services ne soient plus disponibles.
- Certaines fonctions de Pandora® ne sont pas accessibles depuis cet appareil.
- En cas de problème lié à l'utilisation de l'application Pandora®, contactez Pandora à l'adresse pandora-support@pandora.com
- PANDORA, le logo PANDORA et l'emballage Pandora sont des marques commerciales ou des marques enregistrées de Pandora Media, Inc. et utilisées avec autorisation.

• Configuration nécessaire pour écouter la Aha™ :

Configuration nécessaire pour écouter la radio Aha™ :

- Téléchargez l'application Aha depuis l'App Store d'iTunes ou la plate-forme Android Marketplace.
- Dans l'application sur votre appareil, connectez-vous et créez un compte gratuit auprès d'Aha.
- Une connexion Internet 3G, EDGE ou WiFi.

iPhone ou iPod touch

- Utilisez un iPhone ou iPod Touch Apple fonctionnant sous iOS4 ou une version postérieure.
- Recherchez "Aha" dans l'App Store d'iTunes d'Apple pour rechercher et installer la version la plus récente de l'application Aha™ sur votre appareil.
- iPhone/iPod touch connecté à cet appareil avec un KCA-iP202.

Android™

- Utilisez Android OS 2.2 ou une version postérieure.
- Téléchargez l'application Aha™ sur votre smartphone à partir de la plate-forme Android Marketplace.
- Le Bluetooth doit être intégré et les profils suivants doivent être pris en charge.
 - SPP (profil port série)
 - A2DP (profil de distribution audio avancée)

REMARQUE

- Aha™ étant un service tiers, les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Il est donc possible que la compatibilité initiale soit altérée ou que certains ou tous les services ne soient plus disponibles.
- Certaines fonctions d'Aha™ ne sont pas accessibles depuis cet appareil.

Acerca de la guía de inicio rápido

En esta guía de inicio rápido se explican las funciones básicas de esta unidad. Para aquellas funciones que no se expliquen aquí, consulte el manual de instrucciones correspondiente que puede descargar en <http://manual.kenwood.com/edition/im364>.

Para consultar el manual de instrucciones, es necesario disponer de un PC en el que se haya instalado Microsoft® Windows XP/Vista/7 o Mac OS X® 10.4 o superior además de Adobe® Reader™ 7.1 o Adobe® Acrobat® 7.1 o superior.

El manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones de las especificaciones, etc.

Asegúrese de descargar la última versión del manual de instrucciones como referencia.

NOTA

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En los procedimientos operativos, las llaves indican la tecla o botón que debe emplear.
 - < >: indica el nombre de los botones en el panel.
 - []: indica el nombre de las teclas táctiles.

Contenido

Precauciones	59
▲ADVERTENCIA _____	59
Limpieza de la unidad _____	60
Cómo reiniciar la unidad _____	60
Precauciones de seguridad e información importante	61
▲AVISOS _____	61
▲PRECAUCIONES _____	61
INFORMACIÓN IMPORTANTE _____	61
Primer paso	62
Funciones básicas	64
Funciones de los botones del panel frontal _____	64
Funciones habituales _____	66
Extraer el panel frontal _____	67
Cómo usar el sistema de navegación	68
Otras funciones _____	70
Cómo reproducir música	71
Cómo reproducir películas e imágenes	73
Cómo escuchar el sintonizador de Radio/ HD Radio™/ Sintonizador satelital SiriusXM™	74
Cómo llamar por teléfono	75
Procedimiento de instalación	77
Antes de la instalación _____	77
Procedimiento de instalación _____	78
Conexión _____	80
Acerca de esta unidad _____	84

Precauciones

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un período prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.

Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor Kenwood si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma de los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte **Ajuste de idioma (P.78)** en el manual de instrucciones.
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

Cómo proteger el monitor

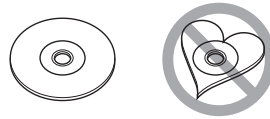
Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola o una herramienta similar con una punta afilada.

Empañamiento de la lente

Al activar la calefacción del coche cuando hace frío, puede aparecer vapor o condensación en la lente del reproductor de disco de la unidad. Esta condensación en la lente puede hacer que los discos no se reproduzcan. Si esto ocurre, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no funciona de forma normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

Precauciones con el manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta, etc. en el disco, ni utilice ningún disco con cinta adherida.
- No utilice accesorios de tipo disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Al extraer los discos de esta unidad, hágalo horizontalmente.
- Si el orificio central del disco o el borde exterior tienen rebabas, utilice el disco únicamente después de haber eliminado dichas rebabas con un bolígrafo de bola o similar.
- No pueden utilizarse discos que no sean redondos.



- No pueden utilizarse CDs de 8 cm (3 pulgadas).
- No pueden utilizarse discos con colores en la superficie de grabación ni discos sucios.
- Esta unidad únicamente puede reproducir CD con .

Es posible que esta unidad no reproduzca correctamente los discos que no tengan la marca.

- No puede reproducir un disco que no esté finalizado. (Para el proceso de finalización, consulte su programa de escritura y el manual de instrucciones de su grabador.)

Obtención de la señal GPS

La primera vez que encienda esta unidad, debe esperar a que el satélite reciba las señales de satélite por primera vez. Este proceso podría durar varios minutos. Asegúrese de que su vehículo está en el exterior en una zona abierta apartado de edificios o árboles altos para una mejor recepción.

Después de que el sistema reciba las señales de satélite por primera vez, las sucesivas veces recibirá las señales más rápidamente.

Limpieza de la unidad

Si la placa frontal de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa frontal está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro y, después, vuelva a limpiarla con un paño suave y seco.



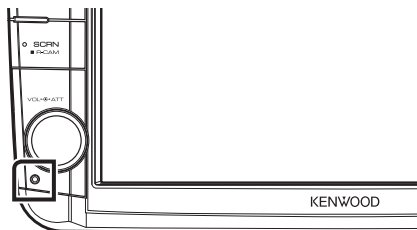
- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa frontal con un paño áspero o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, puede rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

Cómo reiniciar la unidad

Si la unidad o la unidad conectada no funciona correctamente, reiníciela.

1 Pulse el botón <Reset>.

La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.



NOTA

- Desconecte el dispositivo USB antes de pulsar el botón <Reset>. Si pulsa el botón <Reset> con el dispositivo USB conectado, puede dañar los datos almacenados en dicho dispositivo. Para más información sobre la desconexión del dispositivo USB, véase **Cómo reproducir música (P.71)**.
- Al encender la unidad después de un reinicio aparece la pantalla con la configuración inicial. Consulte **Primer paso (P.62)**.

Precauciones de seguridad e información importante

Lea esta información cuidadosamente antes de empezar a manejar el sistema de navegación Kenwood y siga las instrucciones de este manual. Ni Kenwood ni Garmin serán responsables de problemas o accidentes producidos por la inobservancia de las instrucciones de este manual.

⚠️ AVISOS

Si no evita las situaciones potencialmente peligrosas siguientes, podría producirse un accidente o colisión que le ocasione heridas graves o la muerte.

Cuando navegue, compare cuidadosamente la información mostrada en el sistema con todas las fuentes de navegación disponibles, incluyendo información de señales de tráfico, mapas o la información visual. Por seguridad, resuelva siempre cualquier pregunta o discrepancia antes de continuar con la navegación.

Maneje el vehículo siempre de forma segura.

No se distraiga por el sistema de navegación mientras conduce, y sea en todo momento plenamente consciente de las condiciones de la marcha. Minimice el tiempo empleado en mirar la pantalla del sistema de navegación mientras conduce y utilice los comandos de voz siempre que sea posible.

Mientras conduce, no introduzca destinos, cambie la configuración ni acceda a funciones que requieren un uso prolongado del sistema de navegación. Detenga su vehículo de forma segura y autorizada antes de realizar este tipo de operaciones.

Mantenga el volumen del sistema en un nivel suficientemente bajo como para escuchar los ruidos del exterior mientras conduce. Si no puede escuchar el exterior, puede no ser capaz de reaccionar adecuadamente a las circunstancias del tráfico. Ello podría causar accidentes.

El sistema de navegación no mostrará la posición actual correcta del vehículo la primera que lo utilice después de su adquisición, o si la batería del vehículo está desconectada. No obstante, las señales de satélite GPS se recibirán en breve y se mostrará la posición correcta.

Tenga cuidado con la temperatura ambiente. El uso del sistema de navegación a temperaturas extremas podría producir un mal funcionamiento o daños en el mismo. Tenga también en cuenta que la unidad puede ser dañada por vibraciones fuertes, objetos de metal o la penetración de agua en su interior.

⚠️ PRECAUCIONES

Si no evita las situaciones potencialmente peligrosas pueden producirse daños personales o materiales.

El sistema de navegación está diseñado para ofrecerle sugerencias de ruta. No refleja cierres de carreteras, las condiciones de la calzada o las climatológicas, ni ningún otro factor que pueda afectar a la seguridad o a la gestión del tiempo durante la conducción.

Utilice el sistema de navegación sólo a modo de ayuda. No intente usar el sistema de navegación para cualquier propósito que requiera medidas de la dirección, la distancia, la localización o topográficas. El sistema GPS (Global Positioning System) lo hace funcionar el gobierno de los EEUU, que es el único responsable de su precisión y mantenimiento. Este sistema gubernamental está sometido a cambios que podrían afectar la precisión y el rendimiento de todo el equipamiento GPS, incluyendo el sistema de navegación. Aunque el sistema de navegación es un dispositivo preciso de navegación, cualquier dispositivo de navegación podría ser mal utilizado o mal interpretado, con lo cual no sería seguro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Conservación de la batería del vehículo

Este sistema de navegación puede utilizarse cuando la llave de encendido está en ON o en ACC. No obstante, para conservar la batería, debe utilizarse con el motor en marcha siempre que sea posible. El uso del sistema de navegación durante un tiempo prolongado con el motor apagado puede causar que se desgaste la batería.

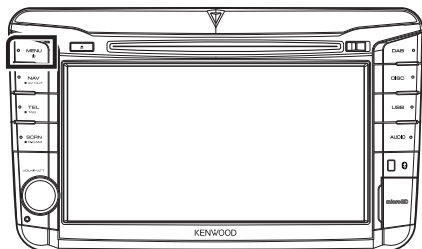
Información de datos de mapas

Uno de los objetivos de Garmin es ofrecer a sus clientes la cartografía más completa y precisa de la que disponemos a un coste razonable. Empleamos una combinación de fuentes de datos gubernamentales y privadas que identificamos en la literatura del producto y en los mensajes de copyright que mostramos al consumidor. Prácticamente todas las fuentes de datos contienen algunos datos imprecisos o incompletos. En algunos países, la información cartográfica completa y precisa no está disponible o tiene unos costes prohibitivos.

Primer paso

Encienda la unidad y realice parte de la configuración antes de utilizarla.

Pulse el botón <MENU>.



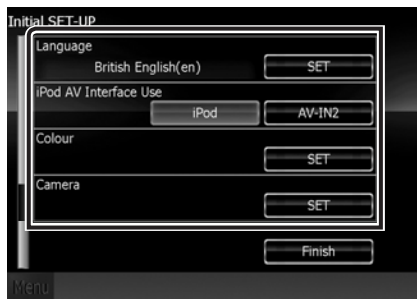
La unidad se pone en marcha.

● Para apagar la unidad:

Pulse el botón <MENU> durante 1 segundo.

El "Configuración inicial" solo es necesario cuando utilice la unidad la primera vez después de su adquisición y cuando la reinicie.

1 Toque la tecla correspondiente y establezca un valor.



Language / Idioma

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. La opción predeterminada es "American English (en)".

Después de la configuración, pulse [Enter].

iPod AV Interface Use / Uso de interfaz AV para iPod

Ajuste el terminal al que esté conectado el iPod. La opción predeterminada es "iPod".

Color

Ajusta el color de iluminación de la pantalla y del botón. Puede seleccionar entre realizar una exploración de colores o ajustar el color de exploración.

Después de la configuración, pulse [↵].

Camera / Cámara

Ajusta los parámetros de la cámara.

Después de la configuración, pulse [↵].

OEM SETUP / Ajuste OEM

Esta función requiere un adaptador que se encuentre disponible comercialmente.

Consulte a su distribuidor Kenwood para obtener más información.

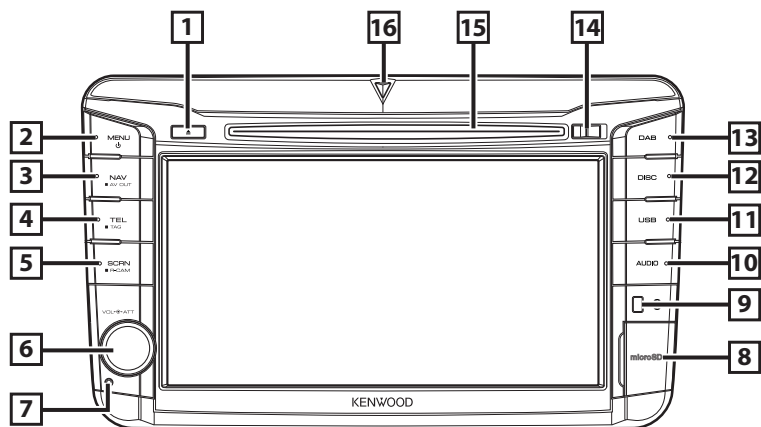
2 Pulse [Finish / Finalizar].

NOTA

- Para más detalles sobre cada ajuste, consulte el manual de instrucciones.

Funciones básicas

Funciones de los botones del panel frontal



Número	Nombre	Función
1	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> Expulsa el disco. Si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco.
2	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la pantalla Top Menu (Manual de instrucciones P.12). Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. Si la unidad está apagada, la enciende.
3	NAV	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la pantalla de navegación. Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.
4	TEL	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la pantalla Hands Free (Manual de instrucciones P.62). Al pulsar durante 1 segundo se guarda la información de las etiquetas de la música actual del sintonizador de HD Radio o SIRIUSXM (Manual de instrucciones P.55).
5	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la pantalla Screen Control. Si se pulsa durante 1 segundo, se muestra la vista de cámara trasera.
6	Rueda de volumen	<ul style="list-style-type: none"> Si se gira, se sube o baja el volumen. Si se pulsa, se activa/desactiva la atenuación del volumen.
7	Restablecer	Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón (Manual de instrucciones P.99).
8	Ranura para tarjetas microSD	Una ranura para insertar una tarjeta microSD. La tarjeta se utiliza para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación.

Número	Nombre	Función
9	Sensor remoto	Recibe la señal de mando a distancia.
10	AUDIO	Muestra la pantalla Tone Control (<i>Manual de instrucciones P.89</i>).*
11	USB	Alterna entre las fuentes USB o iPod (<i>Manual de instrucciones P.77</i>).
12	DISC	Cambia a las fuentes de disco.
13	TUNER	Cambia a las fuentes del sintonizador.
14	Tecla de liberación	Extrae la pieza del panel frontal.
15	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
16	Indicador SI	Si está activada la función SI, este indicador parpadea cuando se extrae el panel (<i>Manual de instrucciones P.78</i>).

* Puede que la pantalla no cambie a la pantalla Tone Control en algunas condiciones.

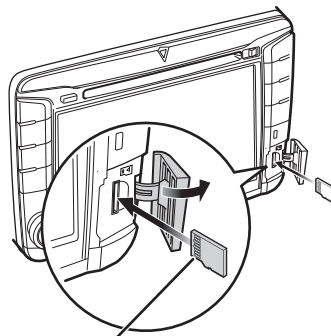
Cómo insertar una tarjeta MicroSD

- 1) Abra la tapa de la ranura de la tarjeta microSD **8** tal y como se muestra en la ilustración de la derecha.
- 2) Sujete la tarjeta microSD con los pines hacia la izquierda y la sección ranurada hacia abajo e insértela en la ranura hasta que escuche un clic.

● Para expulsar la tarjeta:

Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta.

La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.



Pines en el lateral

Funciones habituales

General

Existen funciones que pueden ejecutarse desde la mayoría de las pantallas.



[Menu / Menú]

Regresa a la pantalla Top Menu.

↩ (RETURN)

Regresa a la pantalla anterior.

← (tecla de menú habitual)

Toque para visualizar el menú general. El contenido del menú es el siguiente.

⏪ : Muestra la pantalla de menú SETUP.

⏮ : Muestra la pantalla de menú Audio Control.

⏭ : Muestra la pantalla de control de la fuente actual. La forma del icono varía en función de la fuente.

✕ : Cierra el menú.

Pantalla de lista

Existen teclas de funciones comunes en las pantallas de listas de la mayoría de las fuentes.



◀ (Barra de desplazamiento)

Desplaza el texto visualizado.

All > etc.

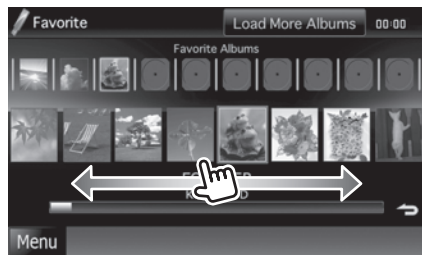
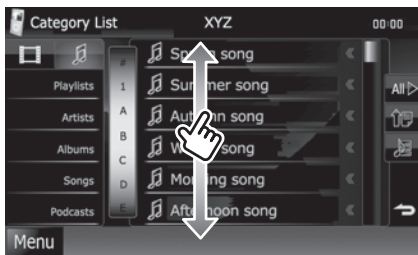
Aquí se muestran las teclas con varias funciones.

Las teclas mostradas varían en función de la fuente actual de audio, del estado, etc.

Puede consultar ejemplos en **Pantalla de listas (P.14)** en el manual de instrucciones.

Cambio de dirección

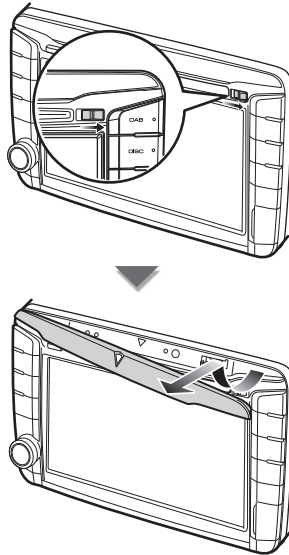
Puede desplazar la pantalla de lista arriba/abajo o a derecha/izquierda arrastrándola con la yema del dedo.



Extraer el panel frontal

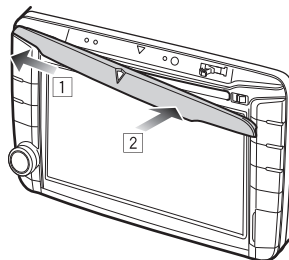
Para evitar robos, puede extraer la pieza del panel frontal.

Extraiga el panel como se muestra en los diagramas siguientes.



Fijación del panel frontal

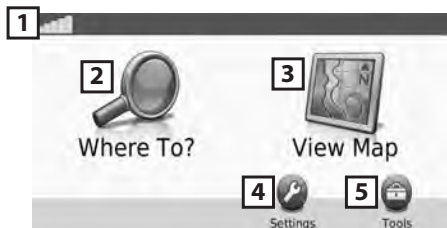
Sujete firmemente el panel para evitar que se caiga y encájelo en la placa de fijación hasta que quede bien sujeto.



Cómo usar el sistema de navegación

1 Pulse el botón <NAV> para mostrar la pantalla de navegación.

2 Active la función deseada desde la pantalla Main Menu.



1	Intensidad de la señal GPS.
2	Buscar un destino.
3	Ver el mapa.
4	Ajustar la configuración.
5	Utilizar herramientas como ecoRoute y la ayuda.

NOTA

- Puede obtener información adicional sobre el uso del sistema de navegación desde la Ayuda. Para mostrar la ayuda, pulse [Tools] y a continuación [Help].



- Para más información sobre su sistema de navegación, descargue la última versión del manual de usuario desde manual.kenwood.com/edition/im364.

3 Introduzca su destino y comience su viaje guiado.

● **Para encontrar puntos de interés:**

- 1) Pulse [Where To?].
- 2) Pulse [Points of Interest].
- 3) Seleccione una categoría y una subcategoría.
- 4) Seleccione un destino.
- 5) Pulse [Go!].

NOTA

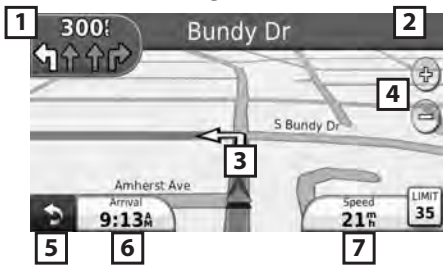
- Para introducir letras en un nombre, pulse [Where To?] - [Points of Interest] - [Spell Name].
- Para buscar un lugar en una zona diferente, pulse [Where To?] y a continuación pulse [Near].

4 Siga la ruta hacia su destino.

ATENCIÓN

- La funcionalidad de icono de límite de velocidad es solo a efectos informativos y no puede sustituir a la responsabilidad del conductor para cumplir con las señales de límite de velocidad ni su buen juicio para mantener una velocidad adecuada en cada momento. Garmin y Kenwood no se responsabilizan de ninguna multa ni citaciones de tráfico que pueda recibir por no respetar todas las leyes y señales de tráfico vigentes.

Su ruta se marca con una línea de color magenta. Según viaja, su sistema de navegación le guiará hacia su destino con comandos de voz, flechas en el mapa y direcciones en la parte superior del mapa. Si se aparta de la ruta original, su sistema de navegación recalculará la ruta.



1	Visualiza la página del siguiente giro o la página de vista de intersecciones, si la hay.
2	Visualiza la página de lista de giros.
3	Visualiza la página ¿Dónde estoy?.
4	Acerca y aleja el zoom.
5	Vuelve al menú principal.
6	Muestra un campo de datos diferente.
7	Visualiza el ordenador de ruta.

NOTA

- Toque y arrastre el mapa para ver un área diferente del mismo.
- Si viaja por carreteras principales es posible que aparezca un icono señalando el límite de velocidad.

● Añadir una parada

- Mientras navega por una ruta, pulse [↶] y a continuación [Where To?].
- Búsqueda de una parada adicional.
- Pulse [Go!].
- Pulse [Add as Via Point] para añadir esta parada antes de alcanzar el destino final.

● Tomar un desvío

- Mientras navega por una ruta, pulse [↶].
- Toque [↔].

Otras funciones

● Evitar manualmente el tráfico en la ruta

- 1) Desde el mapa, pulse el icono de tráfico.
- 2) Pulse [Traffic On Route].
- 3) En caso necesario toque las flechas para ver otros retrasos por el tráfico en su ruta.
- 4) Pulse [Avoid].

● Ver el mapa de tráfico

El mapa muestra el flujo de tráfico con una codificación en colores y los retrasos en las inmediaciones.

● Sobre el tráfico

ATENCIÓN

- El servicio Traffic no está disponible en algunas áreas o países.
- Garmin y Kenwood no se responsabilizan de la temporización sobre la información del tráfico.

Con receptor de tráfico de FM, el sistema de navegación está capacitado para recibir y hacer uso de información sobre el tráfico. Cuando se recibe un mensaje de tráfico, puede ver este evento en el mapa y modificar su ruta para evitar dicho incidente. La suscripción FM TMC se activa automáticamente una vez que su sistema de navegación recibe las señales de satélite mientras recibe las señales de tráfico del proveedor de servicios. Para más información, consulte www.garmin.com/fmtraffic.

● Actualización del software

Para actualizar el software del sistema de navegación, debe contar con un dispositivo de almacenamiento masivo USB y una conexión a Internet.

- 1) Vaya a www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Encuentre su modelo y seleccione [Software Updates] > [Download].
- 3) Lea y acepte los términos del Acuerdo de Licencia de Software.
- 4) Siga las instrucciones en la página Web para completar la instalación de la actualización de software.

● Actualización de los mapas

Puede adquirir datos actualizados para los mapas a través de Garmin o bien pedirlos a su distribuidor Kenwood o consultar al centro de servicio técnico de Kenwood para más detalles.

- 1) Vaya a www.garmin.com/Kenwood.
- 2) Seleccione [Order Map Updates] para su unidad Kenwood.
- 3) Siga las instrucciones del sitio Web para actualizar su mapa.

Cómo reproducir música

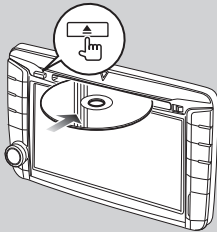
Puede reproducir archivos de audio desde CDs de música, dispositivos de almacenamiento USB y dispositivos iPod.

NOTA

- Para más detalles sobre formatos compatibles, formatos de soportes, modelos de iPod, etc., consulte el manual de instrucciones.

1 Conecte el soporte que desea reproducir tal como se muestra abajo.

Disco



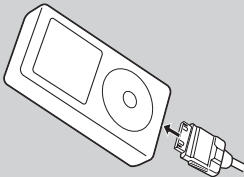
1) Introduzca el disco en la ranura.

→ *La reproducción se inicia.*

● Para expulsar el disco:

Pulse el botón <▲>.

iPod



1) Conecte el iPod con el cable de iPod.

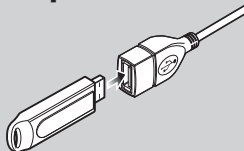
→ *La reproducción se inicia.*

● Para desconectar el dispositivo:

Pulse [◀] en la pantalla y, a continuación, pulse [▲] durante 1 segundo.

Desconecte el iPod del cable.

Dispositivo USB



1) Conecte el dispositivo USB con el cable USB.

→ *La reproducción se inicia.*

● Para desconectar el dispositivo:

Toque [▲] durante 1 segundo en la pantalla y desconecte el dispositivo del cable.

Continúa

2 Controle la música que está escuchando en la pantalla de control de fuente.

Los símbolos siguientes indican las teclas en la pantalla.

Las funciones de las teclas son las mismas a pesar de las diferentes fuentes que esté escuchando.



Funciones básicas desde esta pantalla

Iniciar la reproducción o hacer una pausa:	▶
Detener la reproducción:	■
Desconectar el dispositivo:	▲
Búsqueda del contenido siguiente/anterior:	◀▶
Avance o retroceso rápidos (deshabilitado para iPod):	◀◀▶▶ o mueva el cursor en la barra central
Repetir el contenido actual:	🔄
Reproducir todo el contenido en orden aleatorio:	🔀

NOTA

- Para otras funciones, consulte el manual de instrucciones.
- Si no aparece la tecla deseada en la barra multifunción, pulse [◀] para cambiar el menú.

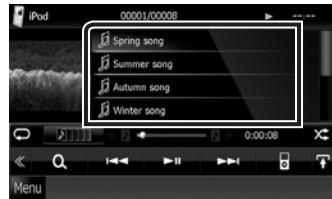
3 Búsqueda de la pista o archivo que desea escuchar.

● Búsqueda en la lista

- 1) Toque el centro de la pantalla.

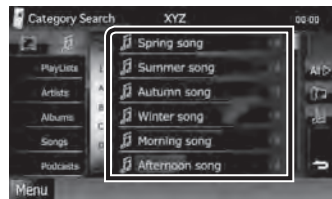
Se muestra la lista de contenidos del soporte que está siendo reproducido.

Si se visualiza la información de la pista actual, pulse [Up Arrow] para cambiar a la visualización de lista.



● Búsqueda avanzada

- 1) Toque [Q].
- 2) Pulse el método de búsqueda avanzada deseado.
La lista se filtra por el elemento seleccionado.
- 3) Pulse sobre el elemento deseado.



NOTA

- Para obtener más información sobre las funciones de búsqueda, consulte **Manejo de la búsqueda (P.32)** en el manual de instrucciones.

Cómo reproducir películas e imágenes

Puede reproducir vídeo DVD, vídeo CD (VCD), archivos de películas en soporte de disco, iPod y archivos de imágenes desde un dispositivo de almacenamiento USB.

NOTA

- Para más detalles sobre formatos compatibles, formatos de dispositivos, etc., consulte el manual de instrucciones.

1 Conecte el soporte que desea reproducir.

Para más información sobre el método de conexión, consulte **Cómo reproducir música (P.71)**.

2 Controle la película o imagen tocando la pantalla.

Cada zona de la pantalla tiene una función diferente.



1	2	3
DVD: Muestra el menú de DVD.*1 VCD: Muestra la pantalla Zoom Control.*2 Disco de datos: Muestra el menú de disco.*3	Muestra la pantalla de control de fuente.	<ul style="list-style-type: none"> • Busca el contenido o archivo siguiente o anterior. • Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Para detener el avance o rebobinado rápido, toque el centro de la pantalla.*4

*1 Consulte **Manejo del menú de disco DVD (P.21)** en el manual de instrucciones.

*2 Consulte **Control de zoom para DVD y VCD (P.22)** en el manual de instrucciones.

*3 Consulte **Control de películas (P.37)** en el manual de instrucciones.

*4 Para iPod/USB, esta función podría no estar disponible en el formato de archivo de reproducción.

NOTA

- Para funciones en la pantalla de control de fuentes, véase **Cómo reproducir música (P.71)**. No obstante, la búsqueda por categoría/enlace/gráficos de álbum no está disponible.
- Si pulsa [] (mostrado al pulsar [] en la pantalla de control de fuentes) se ocultan todas las teclas.

Cómo escuchar el sintonizador de Radio/ HD Radio™ / Sintonizador satelital SiriusXM™

1 Toque [Menu / Menú] en cualquier pantalla.




Aparece la pantalla Top Menu.

2 Toque [TUNER], [HD Radio] o [SIRIUS XM].

La unidad cambia a la fuente del sintonizador de Radio/ HD Radio / sintonizador satelital SIRIUS XM.





3 Manejo de la pantalla de control de fuente.

● Búsqueda de emisora

- 1) Toque [].
Aparece el menú subfunción.
- 2) Pulse en [AM] o en [FM] para seleccionar la frecuencia. (solo sintonizador de Radio/HD Radio)
- 3) Pulse [] o [] para seleccionar la emisora.



● Memoria automática (solo sintonizador de Radio/HD Radio)

- 1) Toque [].
Aparece el menú subfunción.
- 2) Pulse en [AM] o en [FM] para seleccionar la frecuencia.
- 3) Toque [].
- 4) Toque [AME].
- 5) Pulse [] o [] en el menú de subfunciones.
Se inicia la memoria automática.

● Volver a una emisora prefijada

- 1) Pulse [P#].
También puede ver la lista de emisoras prefijadas tocando la visualización de frecuencia en el centro.

NOTA

- Para otras operaciones, consulte **Funcionamiento básico del sintonizador de Radio/HD Radio (P.46)** y **Funcionamiento básico de SIRIUS XM (P.49)** en el Manual de instrucciones.

Cómo llamar por teléfono

Puede utilizar su teléfono móvil con Bluetooth cuando esté acoplado con la unidad.

1 Registre su teléfono móvil en la unidad.

Continúe tal como se muestra en los procedimientos siguientes. Para información más detallada, consulte **Registrar la unidad Bluetooth (P.63)** en el manual de instrucciones.

- 1) Pulse el botón <TEL> y, a continuación, [BT SETUP / Configuración de BT].
- 2) Pulse [SET] en [Regist New Device] en la pantalla SETUP de Bluetooth.

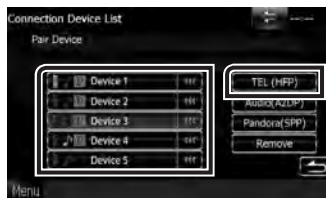


- 3) Pulse [PIN Code Set / Configuración de código PIN] en la pantalla Searched Device List.
- 4) Introduzca el código PIN y toque [Enter / Intro].
- 5) Seleccione su teléfono móvil en la lista mostrada en la pantalla Searched Device List. El registro se ha completado.



2 Conecte su teléfono móvil a la unidad.

- 1) Pulse [SET] en [Paired Device List / Lista de Dispositivos Vinculados] en la pantalla SETUP de Bluetooth.
- 2) Toque el dispositivo deseado en la lista y pulse [TEL(HFP)]. El dispositivo seleccionado está conectado a la unidad.



NOTA

- Pulse [Audio(A2DP)] si desea conectar el dispositivo como reproductor de audio.
- Toque [Pandora(SPP)] si desea conectar el dispositivo Bluetooth.

3 Descargue su agenda telefónica.

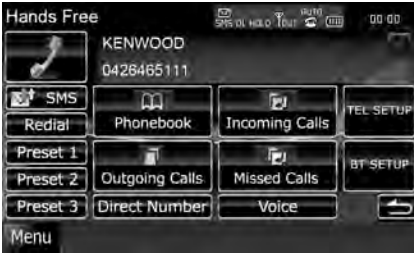
- 1) Mediante el teléfono móvil, envíe los datos de la agenda telefónica a esta unidad.
- 2) Utilice el teléfono móvil para iniciar la conexión de manos libres.

NOTA


- Para llevar a cabo la operación, consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil.

4 Haga o reciba una llamada telefónica.


Consulte la tabla de abajo para cada método de funcionamiento.




Llamar introduciendo un número de teléfono

- ① Toque [Direct Number / Número directo].
- ② Introducir un número de teléfono con las teclas numéricas.
- ③ Toque [].


Llamar usando datos de llamada almacenados

- ① Toque [Incoming Calls / Entrante], [Outgoing Calls / Saliente] o [Missed Calls / Perdida].
- ② Seleccione el número de teléfono de la lista.
- ③ Toque [].

Redial

- ① Toque [Redial / Rella] para ver el último número al que ha llamado.
- ② Toque [].

Llamar usando la agenda telefónica

- ① Toque [Phonebook / Agenda].
- ② Seleccione el nombre de la lista.
- ③ Seleccione el número de la lista.
- ④ Toque [].

Llamar usando el número preseleccionado

- ① Toque [Preset # / Pre #] para efectuar una llamada al número de teléfono correspondiente.

Call by voice

Puede realizar una llamada de voz utilizando la función de reconocimiento de voz del teléfono móvil.

- ① Toque [Voice / Voz].
- ② Pronuncie el nombre registrado en el teléfono móvil.

NOTA

- Para obtener información detallada sobre el funcionamiento, consulte **Usar la unidad de manos libres (P.66)** en el manual de instrucciones.

Procedimiento de instalación

Antes de la instalación

Antes de la instalación de esta unidad, tenga en cuenta las precauciones siguientes.

⚠ AVISOS

- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.
- No corte el fusible del cable de ignición (rojo) y el cable de la batería (amarillo). El suministro de energía debe conectarse a los cables por medio del fusible.

⚠ PRECAUCIÓN

- Instale esta unidad en la consola de su vehículo.
No toque la parte metálica de esta unidad durante e inmediatamente después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el dissipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

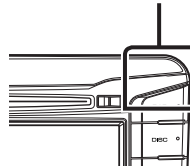
Notas

- La instalación y el cableado de este producto requieren habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de montaje y cableado en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o con posibilidad de salpicaduras de agua.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad.
- Si no se enciende la alimentación (se muestra "PROTECT"), puede que el cable del altavoz haya sufrido un cortocircuito o que haya tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado.
- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que

pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro de voltaje constante, como con los cables de la batería, la batería puede agotarse.

- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de modo que la placa frontal no golpee la tapa al abrir y cerrar.
- Si se funden los fusibles, asegúrese primero de que los cables no están en contacto pues pueden ocasionar un cortocircuito, luego reemplace el fusible dañado por uno nuevo que tenga la misma potencia de servicio.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La conexión compartida de los cables \ominus o la conexión a tierra de los mismos a través de cualquier parte metálica del automóvil pueden dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.
- Si se han conectado solamente dos altavoces al sistema, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si enchufa el conector \oplus del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no enchufe el conector \ominus del altavoz derecho a un terminal de salida trasero.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionan satisfactoriamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- Esta unidad dispone de un ventilador (P.80) para reducir la temperatura interior. No monte la unidad en un lugar en el que el ventilador de refrigeración de la unidad pueda quedar obstruido. Si estas aberturas quedan bloqueadas, la refrigeración no se producirá, aumentando la temperatura interna y provocando averías.
- No presione con fuerza la superficie del panel al instalar la unidad en el vehículo. De lo contrario, pueden producirse marcas, daños o fallos.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth.

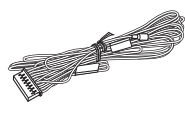
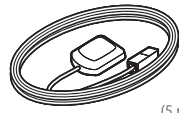

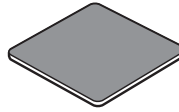
Unidad de antena Bluetooth



Procedimiento de instalación

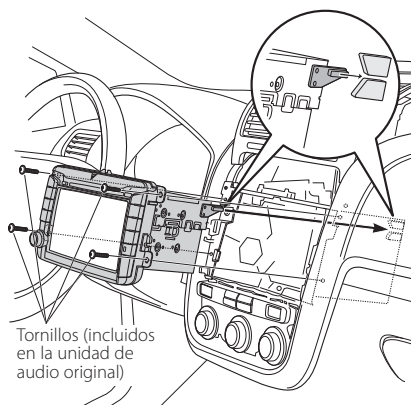
Accesorios suministrados

En primer lugar, asegúrese de que todos los accesorios vienen suministrados con la unidad.

<p>① ...1</p> 	<p>③ ...1</p>  <p>(5 m)</p>
<p>② ...1</p>  <p>(3 m)</p>	<p>④ ...1</p> 

Unidad

- 1 Para prevenir cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal \ominus de la batería.
- 2 Realice de forma adecuada las conexiones de cables de entrada y salida para cada unidad.
- 3 Conecte los cables del altavoz del mazo de cables.
- 4 Conecte los cables del mazo en el orden siguiente: tierra, batería, encendido.
- 5 Conecte el mazo de cables a la unidad.
- 6 Instale la unidad en el automóvil.
- 7 Vuelva a conectar el terminal \ominus de la batería.
- 8 Pulse el botón <Reset>. **(P.60)**
- 9 Realice la configuración inicial. Consulte **Primer paso (P.62)**.

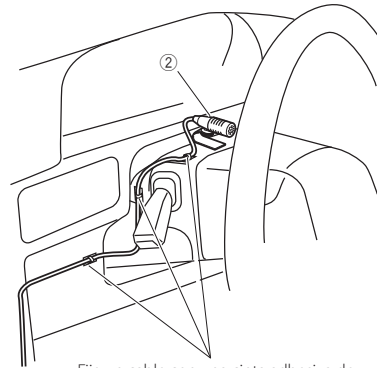
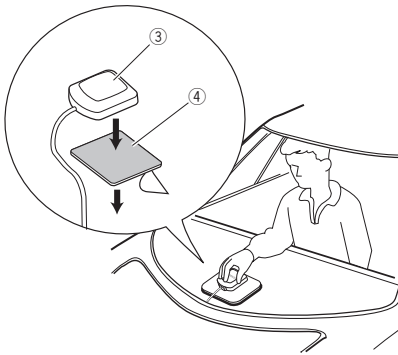


Antena GPS

La antena GPS está instalada dentro del vehículo. Debe instalarse lo más horizontalmente posible para permitir una fácil recepción de las señales de satélite GPS.

Para montar la antena GPS en el interior del vehículo:

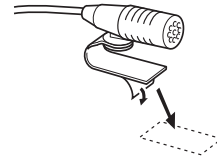
- 1 Limpie el salpicadero o la superficie en cuestión.
- 2 Despegue el reverso del adhesivo en la parte inferior de la placa de metal (accesorio ④).
- 3 Presione la placa de metal (accesorio ④) hacia abajo firmemente en su salpicadero u otra superficie de montaje. Puede doblar la placa de metal (accesorio ④) para adaptarse a una superficie curva si fuera necesario.
- 4 Ponga la antena GPS (accesorio ③) en la parte superior de la placa de metal (accesorio ④).



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.



- Dependiendo del vehículo, la recepción de la señal GPS podría no ser posible con una instalación en el interior.
- La antena GPS debería instalarse en una posición separada al menos 12 pulgadas (30 cm) del teléfono móvil u otras antenas transmisoras. Las señales del satélite GPS podrían interferir con estos tipos de comunicación.
- Si se pinta la antena GPS con cualquier pintura (metálica) podría disminuir su rendimiento.



Retire el papel de cinta adhesiva de doble cara para fijarlo en el lugar indicado anteriormente.

Unidad de micrófono

- 1) Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ②).
- 2) Elimine el aceite y los restos de suciedad de la superficie de instalación.
- 3) Instale el micrófono (accesorio ②).
- 4) Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura en varias posiciones mediante cinta u otro método.



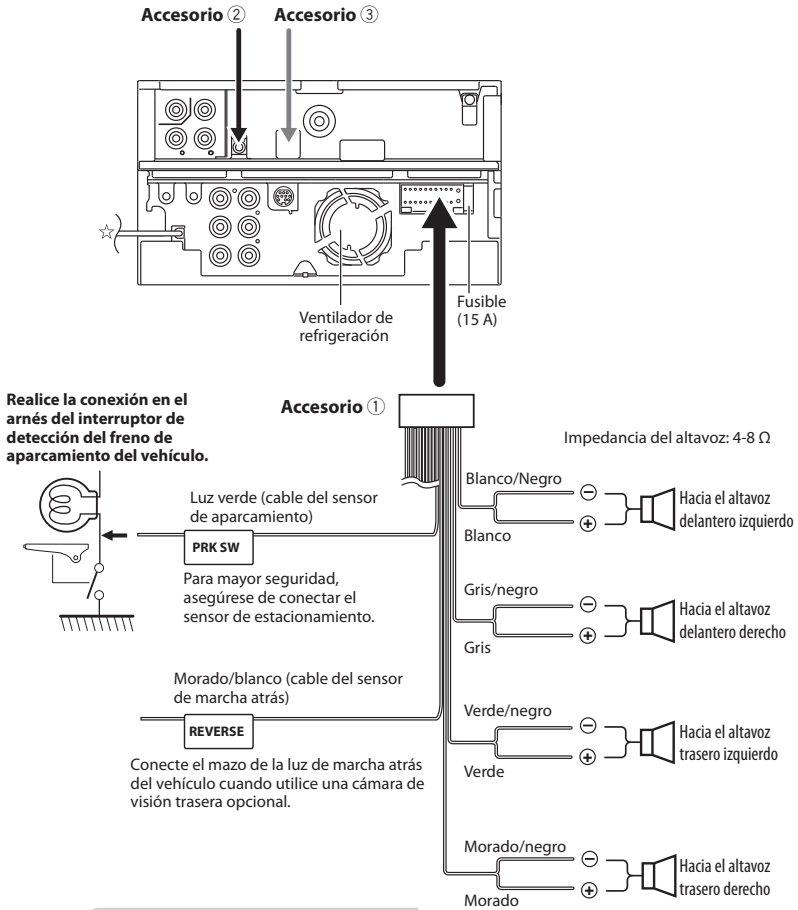
Ajuste la dirección del micrófono hacia el conductor.

NOTA

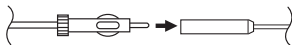
- Instale el micrófono lo más lejos posible del teléfono móvil.

Conexión

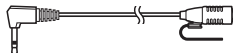
Conectar los cables a los terminales (1)



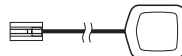
☆ **Entrada de antena FM/AM**



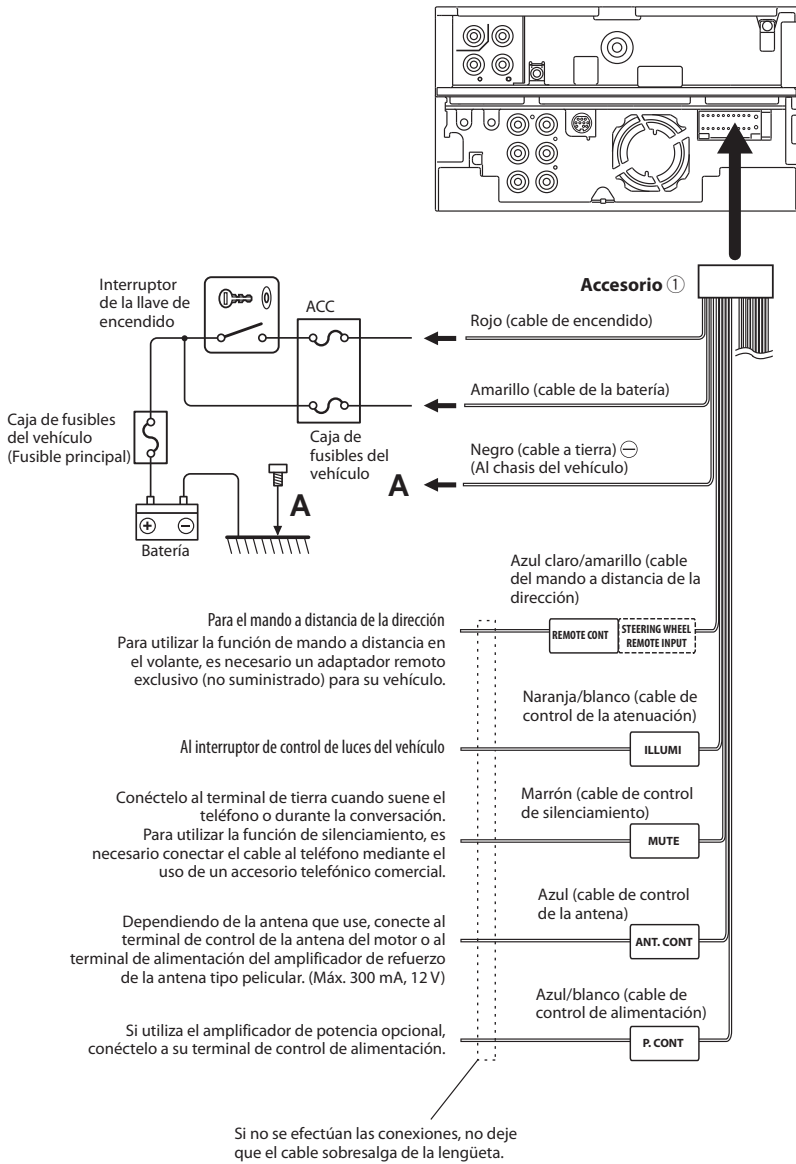
Accesorio ②:
micrófono Bluetooth



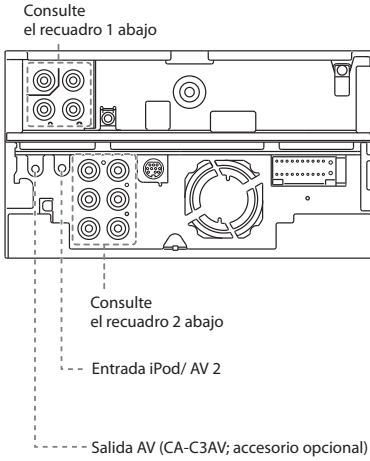
Accesorio ③: antena GPS



Conectar los cables a los terminales (2)



Conexión del sistema



1

Entrada de la cámara de visión trasera

- Amarillo (entrada visual)



Salida Audio/Visual

- Amarillo (salida visual)
- Blanco (salida izquierda de audio)
- Rojo (salida derecha de audio)

2

Salida de preamplificador trasera

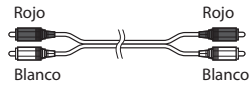
- Rojo (salida derecha de audio)
- Blanco (salida izquierda de audio)

Salida previa delantera

- Rojo (salida derecha de audio)
- Blanco (salida izquierda de audio)

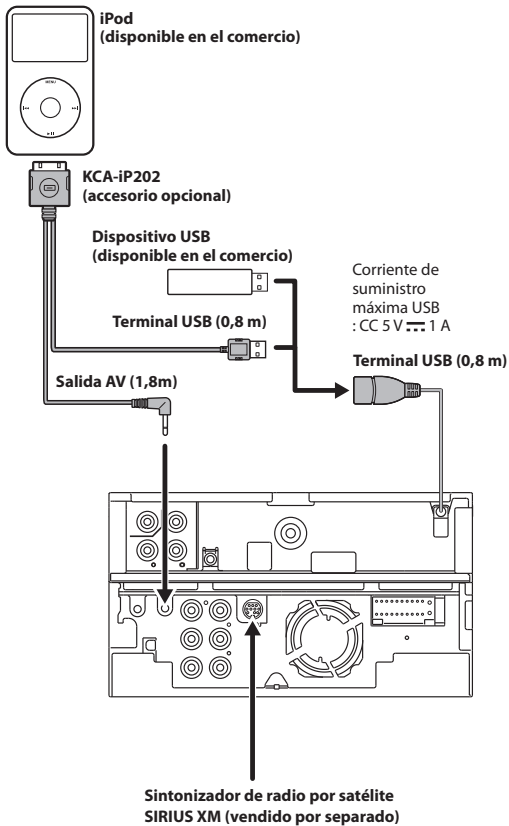
Salida previa del subwoofer

- Rojo (salida derecha de audio)
- Blanco (salida izquierda de audio)



Utilice un cable RCA como se muestra en la ilustración superior.

Conexión de accesorios opcionales



Acerca de esta unidad

■ Derechos de autor

- La marca denominativa y los logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por JVC Kenwood Corporation está sujeto a los términos de licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. El símbolo Dolby y el símbolo D-doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

• Requisitos para la radio por Internet Pandora®:

Los requisitos para escuchar la radio por Internet Pandora® son los siguientes:

iPhone o iPod touch

- Utilice un iPhone o iPod touch de Apple que funcione con el sistema iOS3 o superior.
- Busque "Pandora" en la tienda iTunes App Store de Apple para obtener e instalar la última versión de la aplicación Pandora® en su dispositivo.
- iPhone/iPod conectado a esta unidad mediante un KCA-iP202.

Android™

- Visite el mercado de Android y busque Pandora para instalar la aplicación.
- Bluetooth debe estar integrado y deben admitirse los perfiles siguientes.
 - SPP (Perfil de puerto serie)
 - A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

BlackBerry®

- Visite www.pandora.com en el navegador integrado para descargar la aplicación de Pandora.
- Bluetooth debe estar integrado y deben admitirse los perfiles siguientes.
 - SPP (Perfil de puerto serie)
 - A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

NOTA

- El servicio Pandora sólo está disponible en los EEUU.
- Debido a que Pandora® es el servicio de un tercero, las especificaciones podrían cambiar sin previo aviso. Correspondientemente, la compatibilidad puede verse afectada o alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Pandora® no están disponibles desde esta unidad.
- Si tiene cualquier problema para utilizar la aplicación, póngase en contacto con Pandora® en la dirección: pandora-support@pandora.com
- PANDORA, el logo PANDORA y los acondicionamientos comerciales de Pandora son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Pandora Media, Inc., utilizadas bajo permiso.

• Requisitos para Aha™:

Los requisitos para poder escuchar Aha™ son los siguientes:

- Descargue la aplicación Aha en la tienda iTunes App Store o en el mercado de Android.
- En la aplicación de su dispositivo, inicie sesión y cree una cuenta gratuita con Aha.
- Conexión a Internet por 3G, EDGE o WiFi.

iPhone o iPod touch

- Utilice un iPhone o iPod touch de Apple que funcione con el sistema iOS4 o superior.
- Busque "Aha" en la tienda iTunes App Store de Apple para obtener e instalar la última versión de la aplicación Aha™ en su dispositivo.
- iPhone/iPod conectado a esta unidad mediante un KCA-IP202.

Android™

- Utilice Android OS 2.2 o superior.
- Descargue la aplicación Aha™ para su smartphone en el mercado de Android.
- Bluetooth debe estar integrado y deben admitirse los perfiles siguientes.
 - SPP (Perfil de puerto serie)
 - A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

NOTA

- Debido a que Aha™ es el servicio de un tercero, las especificaciones podrían cambiar sin previo aviso. Correspondientemente, la compatibilidad puede verse afectada o alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Aha™ no están disponibles desde esta unidad.

■ FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

▲ CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. In compliance with Federal Regulations, following are reproductions of labels on, or inside the product relating to laser product safety.

JVC KENWOOD Corporation 2967-3, ISHIKAWA-MACHI, HACHIOJI-SHI, TOKYO, JAPAN
THIS PRODUCT COMPLIES WITH DHHS RULES 21 CFR SUBCHAPTER J IN EFFECT AT DATE OF MANUFACTURE.

Location: Top plate

■ IC (Industry Canada) Notice

Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
The term "IC:" before the certification/ registration number only signifies that the Industry Canada technical specification were met.

▲ CAUTION

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

<ul style="list-style-type: none">• Contains Transmitter Module FCC ID : RKXFC6000S• Contains Transmitter Module IC: 5119A-FC6000S

■ CALIFORNIA, USA

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material – special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

■ IC (Industry Canada) Notice

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes:

- (1) Il ne doit pas causer d'interférence, et
- (2) l'utilisateur doit accepter tout brouillage, y compris les interférences pouvant compromettre le fonctionnement de cet appareil.

L'expression "IC: " avant le numéro d'homologation/ enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées.

▲ATTENTION

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

- Contient un module émetteur
FCC ID : RKXFC6000S
- Contient un module émetteur
IC: 5119A-FC6000S

Para cumplimiento de la COFETEL:

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia,

incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

KENWOOD